

令和 6 年度

令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 13_第2物揚場]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
土工						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	430.6	430	
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	m3	1.7	2	
	埋戻し	陸上	m3	161.4	160	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	270.9	270	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	m3	270.9	270	
本体工						
プレキャスト版製作工						
	プレキャスト版製作	全塊2.60B×0.30H×1.60L	個	20	20	
	プレキャスト版製作	異形2.60B×0.30H×1.60L	個	1	1	
	プレキャスト版製作	半塊2.60B×0.30H×0.80L	個	1	1	
	型枠		m2	55.4	55	
	底型枠		m2	89.4	89	
	鉄筋	SD345 D13	kg	406.7	407	
	コンクリート	(18-8-40)BB	m3	26.8	27	
	吊鉄筋	φ 13, SS400	kg	76.1	76	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
プレキャスト版据付工						
	プレキャスト版据付	全塊, 2. 60B×0. 30H×1. 60L, 陸上 陸上, W=2. 9t	個	20	20	
	プレキャスト版据付	異形, 2. 60B×0. 30H×1. 60L, 陸上 陸上, W=2. 8t	個	1	1	
	プレキャスト版据付	半塊, 2. 60B×0. 30H×0. 80L, 陸上 陸上, W=1. 4t	個	1	1	
上部工						
上部コンクリート工						
	支保		m	64. 9	65	
	鉄網	φ 6×150×150	m2	272. 3	272	
			kg	846. 9	847	
	型枠	鋼製	m2	125. 9	126	
	型枠	木製(底面型枠)	m2	2. 5	3	
	型枠	木製(排水管箱抜き部)	m2	0. 7	1	
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	m2	38. 8	39	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	224. 7	225	
	差し筋	D13 L=0. 80m@1. 0m, 陸上	本	138	138	
	鉄筋	D13 L=0. 80m (SD345)	kg	109. 8	110	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
上部コンクリート工						
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	本	8	8	
	鉄筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	kg	4.0	4	
	削孔	φ16 L=0.10m	孔	8	8	
	樹脂アンカー	D13用	本	8	8	
間詰コンクリート						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.5	1	
側壁工 コンクリート工						
	型枠	鋼製	m2	32.3	32	
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	m2	1.6	2	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	10.2	10	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m2	12.9	13	
付属工 係船柱工						
	係船曲柱	5t型, 流用材	基	9	9	
	取付アンカー	M20, 新規	本	36	36	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
防舷材工						
	防舷材	130H×1000L, 新規	基	24	24	
はしご工						
	はしご①	RB 130H×600L +補助梯子 600L, 流用材	基	8	8	
	取付アンカー	M20, 新規	本	32	32	
	取付アンカー	M16, 新規	本	16	16	
	手摺	φ 34, 新規	基	8	8	
	はしご②	150H×1200L, 流用材	基	3	3	
	取付アンカー (埋込栓含む)	M18, 新規	本	18	18	
	手摺	φ 34, 新規	基	3	3	
車止・コーナー材工						
	車止め	150H×150B, L=1.5m, 流用材	基	1.0	1	
	取付アンカー (埋込栓含む)	M27, 新規	本	3	3	
	コーナー材	100×100, 新規	m	64.9	65	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
裏込・裏埋工 裏込工						
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上 流用材	m3	208.0	208	
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上 購入材	m3	50.7	51	
	裏込石	割栗石50-150mm, 水中 購入材	m3	2.9	3	
	裏込石均し	陸上±20cm	m2	260.2	260	
	防砂シート	陸上	m2	263.6	264	
階段工 階段工						
	型枠	鋼製	m2	293.7	294	
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	m2	70.0	70	
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	m3	153.6	154	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m2	87.3	87	
排水工 側溝工						
	側溝	U300B, 新規	m	10.9	11	
	側溝蓋	L500, 流用材	枚	22	22	
	敷モルタル	t=30mm	m2	3.3	3	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
側溝工						
	基礎コンクリート型枠	t=100mm	m2	2.1	2	
	基礎コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.5	1	
	インバートコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.1	0.1	
排水管工						
	排水管	φ 400	m	3.2	3	
集水桝工						
	集水桝	組立型集水桝 B800×L800×H1000	個	2	2	
	現場打設コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.3	0.3	
集水桝工						
	集水桝	組立型集水桝 B1200×L1200×H2400	個	1	1	
	現場打設コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.3	0.3	
	足掛金具		本	8	8	
	グレーチング	1200×1200, 新規	枚	1	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場					
				79.3	79	
舗装工						
コンクリート舗装工						
	路盤	切込碎石 (RC-40) t=20cm	m2	9.9	10	
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≦65%, t=20cm	m2	9.9	10	
	溶接金網	φ6×150×150	m2	8.0	8	
			kg	24.9	25	
	型枠		m	0.3	0.3	
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	m2	4.0	4	
アスファルト舗装工						
	表層	As混合物 t=5cm	m2	54.8	55	
	表層	As混合物 t=5cm	m2	1.7	2	
	上層	粒調碎石 t=10cm	m2	54.8	55	
	下層	再生クラッシャーラン t=10cm	m2	54.8	55	
	上層	粒調碎石 t=10cm	m2	1.7	2	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
	下層	再生クラッシュラン t=10cm	m2	1.7	2	
街渠工						
	街渠	流用材	m	5.6	6	
舗装止め工						
	コンク リート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.8	1	
	型枠		m	15.6	16	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m3	0.6	1	
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	m2	0.2	0.2	
構造物撤去工 取壊し工						
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	m3	309.2	309	
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	m	2.6	3	
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	m2	96.7	97	
取壊し工						
	アスファルト舗装切断	陸上, t=5cm	m	17.9	18	
	アスファルト舗装切断	陸上, t=5cm	m2	55.7	56	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
撤去工						
	裏込石撤去	割栗石50-150mm, 陸上	m3	97.4	97	
	裏込石撤去	割栗石50-150mm, 水中	m3	0.5	1	
	水中コンクリート撤去	既設側壁, 水中, 無筋	m3	0.9	1	
	街渠撤去		m3	0.7	1	
	側溝撤去	U300B, 無筋	m3	2.1	2	
	側溝蓋撤去	U300用, L=500mm, 有筋	枚	27	27	
	集水桝撤去	B800×L800×H1000, 無筋	m3	1.4	1	
	係船柱撤去	係船曲柱5t型	基	10	10	
	防舷材撤去	130H×1000L	基	21	21	
	車止め撤去	150H×150B	m	47.5	48	
撤去工						
	はしご①撤去	RB 130H×600L +補助梯子 600L	基	9	9	
	はしご②撤去	150H×1200L	基	4	4	
	コーナー材撤去	100×100	m	67.2	67	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	13_第2物揚場			79.3	79	
	直立消波ブロック吊り上げ作業	イグルー MM26 W=25.9t	個	21	21	
	直立消波ブロック吊り上げ作業	イグルー MM26 W=13.0t	個	1	1	
	吊金具	M30, 陸上	個	86	86	
	アンカーボルト	M30, 陸上	本	86	86	
	穿孔	φ 40, 陸上	孔	86	86	
	樹脂カプセル	R-30相当, 陸上	本	86	86	
	グレーチング①処分	600×1000	t	2.52	2.52	
	グレーチング②処分	350×1000	t	0.06	0.06	
	係船柱処分	係船曲柱5t型	t	0.15	0.15	
撤去工						
	防舷材処分	130H×1000L	t	0.82	0.82	
	はしご①処分	RB 130H×600L	t	0.09	0.09	
	はしご②処分	150H×1200L	t	0.08	0.08	
	車止め処分	150H×150B	t	2.08	2.08	
	コーナー材処分	100×100	t	0.30	0.30	

数 量 集 計 表

[illegible]

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
[13_第2物揚場]					79.3 m	
土工						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	434.1	= 434.1		体積計算書No. 2, 3参照
			1.4	= 1.4		
			既設集水桝控除			
			2.1	= 2.1		
			既設側溝控除			
		合計	434.1-1.4-2.1	= 430.6	430 m3	
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	1.7	= 1.7	2 m3	体積計算書No. 3, 4参照
	埋戻し	陸上	161.4	= 161.4	160 m3	体積計算書No. 6参照
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	430.6+1.7-161.4	= 270.9	270 m3	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	270.90	= 270.9	270 m3	
本土工						
プレキャスト版製作工						
	プレキャスト版製作	全塊2.60B×0.30H×1.60L	20	= 20	20 個	プレキャスト版配置図参照
	プレキャスト版製作	異形2.60B×0.30H×1.60L	1	= 1	1 個	プレキャスト版配置図参照
	プレキャスト版製作	半塊2.60B×0.30H×0.80L	1	= 1	1 個	プレキャスト版配置図参照
	型枠		2.52*20+3.00*1+2.04*1	= 55.4	55 m2	内訳数量表1-1, 1-2, 1-3参照 プレキャスト版構造図参照
	底型枠		4.16*20+4.16*1+2.08*1	= 89.4	89 m2	内訳数量表1-1, 1-2, 1-3参照 プレキャスト版構造図参照
	鉄筋	SD345 D13	19.01*20+17.22*1+9.26*1	= 406.7	407 kg	内訳数量表1-1, 1-2, 1-3参照 プレキャスト版構造図参照
	コンクリート	(18-8-40)BB	1.248*20+1.200*1+0.624*1	= 26.8	27 m3	内訳数量表1-1, 1-2, 1-3参照 プレキャスト版構造図参照
	吊鉄筋	φ 13, SS400	3.54*20+3.54*1+1.77*1	= 76.1	76 kg	内訳数量表1-1, 1-2, 1-3参照 プレキャスト版構造図参照
プレキャスト版据付工						
	プレキャスト版据付	全塊, 2.60B×0.30H×1.60L, 陸上, W=2.9t	20	= 20	20 個	
	プレキャスト版据付	異形, 2.60B×0.30H×1.60L, 陸上, W=2.8t	1	= 1	1 個	

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
プレキャスト版据付工						
	プレキャスト版据付	半塊, 2.60B×0.30H×0.80L, 陸上, W=1.4t	1	= 1	1 個	
上部工						
上部コンクリート工						
	支保		33.24-1.54+33.91-0.69	= 64.9	65 m	
	鉄網	φ6×150×150	51.08*4+5.51+25.18+25.12+12.12	= 272.3	272 m2	上部工・階段工配置図参照
			272.3*3.11	= 846.9	847 kg	上部工構造図参照
	型枠	鋼製	3.88*(3+3)+0.64*(33.24-1.54+33.91-0.69)+0.94*(33.24-1.54+33.91-0.69)	= 125.9	126 m2	上部工構造図参照
	型枠	木製(底面型枠)	0.117*(21+0.5)	= 2.5	3 m2	上部工・階段工配置図参照
	型枠	木製(排水管箱抜き部)	(0.73-0.30)*0.40*4+0.40*0.40-1/4*π*0.47*0.47	= 0.7	1 m2	プレキャスト版配置図参照
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	3.88*(5+5)	= 38.8	39 m2	上部工構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	3.88*(33.24-1.54+33.91-0.69)	= 251.9		上部工・階段工配置図参照
			1.248*20+1.200*1+0.624*1	= 26.8		上部工・階段工配置図参照
			プレキャスト版控除			プレキャスト版構造図参照
			0.40*0.40*0.73	= 0.1		上部工構造図参照
			箱抜き部控除			
			1/4*π*0.47*0.47*1.80	= 0.3		上部工構造図参照
			排水管控除			
		合計	251.9-26.8-0.1-0.3	= 224.7	225 m3	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	138	= 138	138 本	差筋詳細図参照
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	0.80*0.995*138	= 109.8	110 kg	差筋詳細図参照
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	8	= 8	8 本	差筋詳細図参照
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	0.50*0.995*8	= 4.0	4 kg	差筋詳細図参照
	削孔	φ16 L=0.10m	8	= 8	8 孔	差筋詳細図参照
	樹脂アンカー	D13用	8	= 8	8 本	差筋詳細図参照

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
間詰コンクリート					
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	$0.94 * (0.33 + 0.22) = 0.5$	1 m3	ブレキャスト版配置図参照
側壁工					
コンクリート工					
	型枠	鋼製	$(1.29 + 1.10) / 2 * 9.38 + (1.10 + 0.87) / 2 * 1.49 + 0.87 * 2.91 = 15.2$		側壁詳細図参照
			$(1.34 + 1.15) / 2 * 9.38 + (1.15 + 0.90) / 2 * 1.49 + 0.90 * 2.91 + 0.73 + 0.55 = 17.1$		側壁詳細図参照
		合計	$15.2 + 17.1 = 32.3$	32 m2	
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	$0.89 + 0.73 = 1.6$	2 m2	側壁詳細図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	$(0.89 + 0.73) / 2 * 9.38 + (0.73 + 0.55) / 2 * 1.49 + 0.55 * 2.91 = 10.2$	10 m3	側壁詳細図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	$(0.99 + 0.93) / 2 * 9.38 + (0.93 + 0.86) / 2 * 1.49 + 0.86 * 3.01 = 12.9$	13 m2	側壁詳細図参照
付属工					
係船柱工	係船曲柱	5t型, 流用材	$9 = 9$	9 基	付属工配置図参照
	取付アンカー	M20, 新規	$9 * 4 = 36$	36 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
防舷材工	防舷材	130H×1000L, 新規	$24 = 24$	24 基	付属工配置図参照
はしご工	はしご①	RB 130H×600L +補助梯子 600L, 流用材	$8 = 8$	8 基	付属工配置図参照
	取付アンカー	M20, 新規	$8 * 4 = 32$	32 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
	取付アンカー	M16, 新規	$8 * 2 = 16$	16 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
	手摺	φ 34, 新規	$8 = 8$	8 基	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
	はしご②	150H×1200L, 流用材	$3 = 3$	3 基	付属工配置図参照
	取付アンカー (埋込栓含む)	M18, 新規	$3 * 6 = 18$	18 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
	手摺	φ 34, 新規	$3 = 3$	3 基	付属工詳細図参照 付属工配置図参照

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
車止・コーナー材工					
	車止め	150H×150B, L=1.5m, 流用材	1 = 1	1 基	付属工配置図参照
	取付アンカー (埋込栓含む)	M27, 新規	1*3 = 3	3 本	付属工詳細図参照
	コーナー材	100×100, 新規	64.92 = 64.9	65 m	付属工配置図参照
裏込・裏埋工					
裏込工					
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上 流用材	97.4+0.5 = 97.9		体積計算書No. 1, 2参照
			裏込石撤去数量 参照		
			214.6-26.3-43.4-34.8 = 110.1		
			(赤神漁港26第4物揚場撤去材-赤神漁港15船揚場・赤神漁港25第4物揚場護岸流用分)		
		合計	97.9+110.1 = 208.0	208 m3	
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上 購入材	258.7-208.0 = 50.7	51 m3	体積計算書No. 4, 5参照
	裏込石	割栗石50-150mm, 水中 購入材	2.9 = 2.9	3 m3	体積計算書No. 5参照
	裏込石均し	陸上±20cm	0.48+32.73+2.66+0.18+0.13+1.18+0.79+25.61+0.48+0.38+0.23+38.05+40.72 = 143.6		裏込工詳細図参照
			(44.71+44.83)*1.302 = 116.6		裏込工詳細図参照
		合計	143.6+116.6 = 260.2	260 m2	
	防砂シート	陸上	0.48+32.73+0.13+0.79+25.61+0.48 = 60.2		裏込工詳細図参照
			(44.71+44.83)*1.302 = 116.6		裏込工詳細図参照
			(1.33+1.33+0.33+0.35+4.10+00.64+0.30+0.76)*0.20+(0.20+0.20+0.20)*0.20*1.302 = 2.0		裏込工詳細図参照
			(1.77+0.96+0.96+1.60)*0.50+(1.14+1.14+0.73+0.73+0.60+0.60+0.44)*0.50*1.302 = 6.1		裏込工詳細図参照
			(38.50+39.20+0.93)*1.00 = 78.6		裏込工詳細図参照
		合計	60.2+116.6+2.0+6.1+78.6 = 263.6	264 m2	

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
階段工					
階段工					
	型枠	鋼製	$1.44 \times (30.54 + 33.24) / 2 + 1.44 \times (3.00 + 5.70) / 2 + 0.77 \times (32.04 + 4.50) + 1.41 \times 33.24 = 127.2$ 側面		階段工構造図参照 上部工・階段工配置図
			$2.10 \times 4 + 1.52 + 8.24 = 18.2$ 妻面		階段工構造図参照 階段工数量根拠図参照
			$1.44 \times (31.21 + 33.91) / 2 + 1.44 \times (3.00 + 5.70) / 2 + 0.77 \times (32.72 + 4.50) + 1.41 \times 33.91 = 129.6$ 側面		階段工構造図参照 上部工・階段工配置図
			$2.10 \times 5 + 8.24 = 18.7$ 妻面		階段工構造図参照 階段工数量根拠図参照
		合計	$127.2 + 18.2 + 129.6 + 18.7 = 293.7$	294 m2	
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	$0.58 + 2.10 \times (3 + 3) + 0.77 \times (32.04 + 4.50) + 0.77 \times (32.72 + 4.50) = 70.0$	70 m2	階段工構造図参照 階段工数量根拠図参照
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	$2.10 \times (30.54 + 33.24 + 3.00 + 5.70) / 2 + 2.10 \times (31.21 + 33.91 + 3.00 + 5.70) / 2 = 153.6$	154 m3	階段工構造図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	$1.30 \times (33.24 + 33.91) = 87.3$	87 m2	階段工構造図参照
排水工					
側溝工	側溝	U300B, 新規	$1.63 + 4.30 + 0.83 + 4.14 = 10.9$	11 m	舗装工・排水工平面図参照
	側溝蓋	L500, 流用材	$10.9 / 0.5 = 22$	22 枚	舗装工・排水工平面図参照
	敷モルタル	t=30mm	$(1.53 + 4.10 + 0.63 + 4.04) \times 0.32 = 3.3$	3 m2	排水工詳細図参照 側溝詳細図参照
	基礎コンクリート型枠	t=100mm	$(1.53 + 4.10 + 0.63 + 4.04) \times 0.10 \times 2 = 2.1$	2 m2	排水工詳細図参照 側溝詳細図参照
	基礎コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	$(1.53 + 4.10 + 0.63 + 4.04) \times 0.10 \times 0.52 = 0.5$	1 m3	排水工詳細図参照 側溝詳細図参照
	インバートコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	$(0.058 + 0.05) / 2 \times 0.30 \times 4.10 + (0.05 + 0.051) / 2 \times 0.30 \times 0.63 = 0.1$	0.1 m3	排水工詳細図参照 側溝詳細図参照
排水管工	排水管	φ 400	$3.2 = 3.2$	3 m	舗装工・排水工平面図参照

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
集水樹工	集水樹	組立型集水樹 B800×L800×H1000	2	=	2	2 個	舗装工・排水工平面図参照
	現場打設コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	(0.80*0.80*0.15+0.90*0.90*0.05)*2	=	0.3	0.3 m3	集水樹詳細図参照
	集水樹	組立型集水樹 B1200×L1200×H2400	1	=	1	1 個	舗装工・排水工平面図参照
	現場打設コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	1.20*1.20*0.15+1.30*1.30*0.05	=	0.3	0.3 m3	集水樹詳細図参照
	足掛金具		8	=	8	8 本	集水樹詳細図参照
	グレーチング	1200×1200, 新規	1	=	1	1 枚	舗装工・排水工平面図参照
舗装工							
コンクリート舗装工							
	路盤	切込碎石(RC-40) t=20cm	4.95+4.96	=	9.9	10 m2	舗装工・排水工平面図参照
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≤65%, t=20cm	4.95+4.96	=	9.9	10 m2	舗装工・排水工平面図参照
	溶接金網	φ6×150×150	3.98+3.97	=	8.0	8 m2	舗装工・排水工平面図参照
							舗装工数量根拠図参照
			8.0*3.11	=	24.9	25 kg	舗装工・排水工平面図参照
	型枠		0.25	=	0.3	0.3 m	舗装工・排水工平面図参照
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	(2.61+17.54)*0.20	=	4.0	4 m2	舗装工・排水工平面図参照
アスファルト舗装工							
	表層	As混合物 t=5cm 機械施工	36.54+18.25	=	54.8	55 m2	舗装工・排水工平面図参照
	表層	As混合物 t=5cm 人力施工	1.49+0.24	=	1.7	2 m2	舗装工・排水工平面図参照
	上層	粒調碎石 t=10cm 機械施工	54.8	=	54.8	55 m2	舗装工・排水工平面図参照
	下層	再生クラッシャーラン t=10cm 機械施工	54.8	=	54.8	55 m2	舗装工・排水工平面図参照
	上層	粒調碎石 t=10cm 人力施工	1.7	=	1.7	2 m2	舗装工・排水工平面図参照

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
	下層	再生クラッシュラン t=10cm 人力施工	1.7	=	1.7	2 m2	舗装工・排水工平面図参照
街渠工							
	街渠	流用材	5.59	=	5.6	6 m	舗装工・排水工平面図参照
舗装止め工							
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	0.50*0.20*(3.73+3.86)	=	0.8	1 m3	舗装工・排水工平面図参照
	型枠		(3.73+3.86)*2+0.20*2	=	15.6	16 m	舗装工・排水工平面図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	(3.73+3.86)*0.40*0.2	=	0.6	1 m3	舗装工・排水工平面図参照
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	0.50*0.20*2	=	0.2	0.2 m2	舗装工・排水工平面図参照
構造物撤去工							
取壊し工							
	コンクリート取壊し	上部工, 陸上, 無筋	4.11*(31.70+33.22)+9.05*1.54+6.51*0.69	=	285.3		撤去工平面図参照
		止壁, 陸上, 無筋	0.50*0.20*(35.43+29.52)	=	6.5		撤去工平面図参照
		既設側壁, 陸上, 無筋	2.40*1.07+(2.15+0.68)/2*9.10+0.68*2.83	=	17.4		撤去工詳細図参照
		合計	285.3+6.5+17.4	=	309.2	309 m3	
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	1.33+1.28	=	2.6	3 m	撤去工平面図参照
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	46.89+49.85	=	96.7	97 m2	撤去工平面図参照
	アスファルト舗装切断	陸上, t=5cm	3.32+7.58+6.98	=	17.9	18 m	撤去工平面図参照
	アスファルトガラ舗装版破碎	陸上, t=5cm	18.25+37.45	=	55.7	56 m2	撤去工平面図参照
撤去工							
	裏込石撤去	割栗石50-150mm, 陸上	97.40	=	97.4	97 m3	体積計算書No.1参照
		割栗石50-150mm, 水中	0.50	=	0.5	1 m3	体積計算書No.1,2参照
	水中コンクリート撤去	既設側壁, 水中, 無筋	0.84*1.07	=	0.9	1 m3	撤去工詳細図参照
	街渠撤去		5.59*0.12	=	0.7	1 m3	撤去工平面図参照

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
	側溝撤去	U300B, 無筋	$(1.48+6.43+3.98+1.29)*0.16$	=	2.1	2 m3	既設排水工撤去詳細図参照
	側溝蓋撤去	U300用, L=500mm, 有筋	$(1.48+6.43+3.98+1.29)/0.50$	=	27	27 枚	既設排水工撤去詳細図参照
	集水桝撤去	B800×L800×H1000, 無筋	$(1.10*1.10*1.15-0.80*0.80*1.00)*2-(0.463*0.30+0.443*0.30)*0.15*2$	=	1.4	1 m3	既設排水工撤去詳細図参照
			-0.453*0.30*0.15				
撤去工							
	係船柱撤去	係船曲柱5t型	9+1	=	10	10 基	撤去工平面図参照
	防舷材撤去	130H×1000L	21	=	21	21 基	撤去工平面図参照
	車止め撤去	150H×150B	47.50	=	47.5	48 m	撤去工平面図参照
	はしご①撤去	RB 130H×600L +補助梯子 600L	8+1	=	9	9 基	撤去工平面図参照
	はしご②撤去	150H×1200L	3+1	=	4	4 基	撤去工平面図参照
	コーナー材撤去	100×100	67.20	=	67.2	67 m	撤去工平面図参照
	直立消波ブロック吊り上げ作業	イグルー M _W 26 W=25.9t	16+5	=	21	21 個	撤去工詳細図参照
	直立消波ブロック吊り上げ作業	イグルー M _W 26 W=13.0t	1	=	1	1 個	撤去工詳細図参照
	吊金具	M30, 陸上	21*4+1*2	=	86	86 個	撤去工詳細図参照
							既設直立消波ブロック構造図参照
	アンカーボルト	M30, 陸上	21*4+1*2	=	86	86 本	撤去工詳細図参照
							既設直立消波ブロック構造図参照
	穿孔	φ 40, 陸上	21*4+1*2	=	86	86 孔	撤去工詳細図参照
							既設直立消波ブロック構造図参照
	樹脂カプセル	R-30相当, 陸上	21*4+1*2	=	86	86 本	撤去工詳細図参照
							既設直立消波ブロック構造図参照
	グレーチング①処分	600×1000	22*0.1144 t/基	=	2.52	2.52 t	
	グレーチング②処分	350×1000	1*0.063 t/基	=	0.06	0.06 t	
	係船柱処分	係船曲柱5t型	1*0.078 t/基 +9*0.008 t/基	=	0.15	0.15 t	
			係船柱 アンカー				
	防舷材処分	130H×1000L	21*0.039 t/基	=	0.82	0.82 t	
	はしご①処分	RB 130H×600L +補助梯子 600L	1*0.022 t/基 +8*0.002 t/基 +9*0.006 t/基	=	0.09	0.09 t	
			アンカー 手摺				
	はしご②処分	150H×1200L	1*0.054 t/基 +3*0.002 t/基 +4*0.006 t/基	=	0.08	0.08 t	
			アンカー 手摺				
	車止め処分	150H×150B	2.0*19*0.054 t/m +(4+1)*0.005 t/m	=	2.08	2.08 t	
			アンカー				

令和6年度 令和6年災249号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

内 訳 数 量 表

1－1 プレキャスト版 数量表

規格：全塊, 2. 60B×0. 30H×1. 60L

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
プレキャスト版	2. 60B×0. 30H×1. 60L		個		1	W=2. 87t
型枠			m2		2. 52	(2. 60+1. 60)*2*0. 30
底型枠			m2		4. 16	2. 60*1. 60
鉄筋	SD345 D13		kg		19. 01	
コンクリート	(18-8-40)BB		m3		1. 248	2. 60*1. 60*0. 30
吊鉄筋	φ 13, SS400		kg		3. 54	

内 訳 数 量 表

1－2 プレキャスト版 数量表

規格：異形, 2. 60B×0. 30H×1. 60L

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
プレキャスト版	2. 60B×0. 30H×1. 60L		個		1	W=2. 76t
型枠			m2		3. 00	(2. 60+1. 60)*2*0. 30+(0. 40+0. 40)*2*0. 30
底型枠			m2		4. 16	2. 60*1. 60
鉄筋	SD345 D13		kg		17. 22	
コンクリート	(18-8-40)BB		m3		1. 200	2. 60*1. 60*0. 30-0. 40*0. 40*0. 30
吊鉄筋	φ 13, SS400		kg		3. 54	

内 訳 数 量 表

1－3 プレキャスト版 数量表

規格：半塊, 2.60B×0.30H×0.80L

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
プレキャスト版	2.60B×0.30H×0.80L		個		1	W=1.44t
型枠			m2		2.04	(2.60+0.80)*2*0.30
底型枠			m2		2.08	2.60*0.80
鉄筋	SD345 D13		kg		9.26	
コンクリート	(18-8-40)BB		m3		0.624	2.60*0.80*0.30
吊鉄筋	φ 13, SS400		kg		1.77	

体 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	裏込石撤去(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
1.54 '	0.90	1.69	1.69	1.5
2.44		1.69		
2.77	0.33	1.55	1.62	0.5
4.57	1.80	1.51	1.53	2.8
6.44	1.87	1.51	1.51	2.8
16.63	10.19	1.51	1.51	15.4
28.69	12.06	1.51	1.51	18.2
33.24	4.55	1.51	1.51	6.9
33.24 '	0.00	1.51	1.51	0.0
34.38	1.14	0.53	1.02	1.2
34.83	0.45	0.24	0.39	0.2
35.34	0.51	0.00	0.12	0.1
43.24	0.52	0.00	0.12	0.1
43.76		0.24		
44.20	0.44	0.53	0.39	0.2
45.34	1.14	1.51	1.02	1.2
45.34 '	0.00	1.51	1.51	0.0
52.85	7.51	1.51	1.51	11.3
64.94	12.09	1.51	1.51	18.3
68.34	3.40	1.51	1.51	5.1
小 計	58.90			85.8

測 点	距離	裏込石撤去(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
排水工 0.00	0.50	16.14	16.14	8.1
排水工 0.50		16.14		
排水工 1.00	0.50	10.69	5.35	2.7
排水工 1.20	0.20	7.58	3.79	0.8
排水工 1.20 '	0.00	7.58	3.79	0.0
排水工 1.45	0.25	0.00	0.00	0.0
小 計	1.45			11.6
排水工詳細図参照				
合 計		85.8+11.6=		97.4

測 点	距離	裏込石撤去(水中) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
1.54 '	0.90	0.03	0.02	0.0
2.44		0.00		
小 計	0.90			0.0

體 積 計 算 書

No.2

[illegible]

測 点	距離	土砂掘削(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.50	0.94	0.94	0.5
0.50		0.94		
	0.76		7.66	5.8
1.26		14.37		
	0.28		17.80	5.0
1.54		21.23		
	0.00		22.49	0.0
1.54 '		23.74		
	0.90		21.64	19.5
2.44		19.53		
	0.33		18.19	6.0
2.77		16.85		
	1.80		12.87	23.2
4.57		8.88		
	1.87		6.83	12.8
6.44		4.77		
	10.19		4.81	49.0
16.63		4.84		
	12.06		4.84	58.4
28.69		4.84		
	4.55		4.84	22.0
33.24		4.84		
	0.00		4.84	0.0
33.24 '		4.84		
	1.14		4.74	5.4
34.38		4.63		
	0.45		4.43	2.0
34.83		4.23		
	2.15		2.12	4.6
36.98		0.00		
	2.28		2.19	5.0
41.48		0.00		
	0.44		4.58	2.0
43.76		4.38		
	1.14		4.88	5.6
44.20		4.77		
45.34		4.98		
	40.84			226.8
小 計				

測点	距離	土砂掘削(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体積
45.34'	7.51	4.98	4.98	37.4
52.85		4.98		
	12.09		4.87	58.9
64.94		4.76		
	3.40		4.76	16.2
68.34		4.76		
小計	23.00			112.5

體 積 計 算 書

No.3

測 点		距離	土砂掘削(陸上) (3)		
			断面積	平均断面	体 積
排水工	0.00	0.50	8.41	8.41	4.2
排水工	0.50		8.41		
排水工	1.00	0.50	13.86	11.14	5.6
排水工	1.20	0.20	16.04	14.95	3.0
排水工	1.20 '	0.00	16.04	16.04	0.0
排水工	1.55	0.35	18.45	17.25	6.0
排水工	1.55 '	0.00	24.30	21.38	0.0
排水工	2.07	0.52	22.15	23.23	12.1
排水工	2.07 '	0.00	22.15	22.15	0.0
排水工	2.20	0.13	21.73	21.94	2.9
排水工	2.40	0.20	21.00	21.37	4.3
排水工	2.40 '	0.00	21.00	21.00	0.0
排水工	2.50	0.10	20.67	20.84	2.1
排水工	2.80	0.30	20.26	20.47	6.1
排水工	2.80 '	0.00	20.26	20.26	0.0
排水工	2.90	0.10	20.16	20.21	2.0
排水工	3.21	0.31	19.20	19.68	6.1
排水工	3.30	0.09	18.95	19.08	1.7
排水工	3.39	0.09	18.68	18.82	1.7
排水工	4.32	0.93	13.98	16.33	15.2
排水工	4.60	0.28	12.59	13.29	3.7
小 計		4.60			76.7
排水工詳細図参照					

測点		距離	土砂掘削(陸上) (4)		
			断面積	平均断面	体積
排水工	4.60	0.43	12.59	11.58	5.0
排水工	5.03		10.57		
排水工	7.51	2.48	0.00	5.29	13.1
小計		2.91			18.1
排水工詳細図参照 合計			226.8+112.5+76.7+18.1=		434.1

測 点	距離	主砂掘削(水中)(1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.50	0.27	0.27	0.1
0.50		0.27		
1.26	0.76	0.27	0.27	0.2
	0.28		0.59	0.2
1.54		0.91		
1.54 '	0.00	1.15	1.03	0.0
	0.90		0.58	0.5
2.44		0.00		
小 計	2.44			1.0

體 積 計 算 書

No.4

測 点		距離	土砂掘削(水中) (2)		
			断面積	平均断面	体 積
排水工	1.19	0.01	0.00	0.05	0.0
排水工	1.20		0.09		
排水工	1.20 '	0.00	0.09	0.09	0.0
排水工	1.55	0.35	0.42	0.26	0.1
排水工	1.55 '	0.00	0.42	0.42	0.0
排水工	2.07	0.52	0.42	0.42	0.2
排水工	2.07 '	0.00	0.42	0.42	0.0
排水工	2.20	0.13	0.42	0.42	0.1
排水工	2.40	0.20	0.42	0.42	0.1
排水工	2.40 '	0.00	0.42	0.42	0.0
排水工	2.50	0.10	0.42	0.42	0.0
排水工	2.80	0.30	0.42	0.42	0.1
排水工	2.80 '	0.00	0.42	0.42	0.0
排水工	2.90	0.10	0.42	0.42	0.0
排水工	3.21	0.31	0.42	0.42	0.1
排水工	3.30	0.09	0.42	0.42	0.0
排水工	3.39	0.09	0.23	0.33	0.0
排水工	3.53	0.14	0.00	0.12	0.0
小 計	2.34				0.7
排水工詳細図参照 合 計					1.0+0.7= 1.7

測 点	距離	裏込石(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.50	2.82	2.82	1.4
0.50		2.82		
	0.39		4.18	1.6
0.89		5.53		
	0.37		5.53	2.0
1.26		5.53		
	0.28		5.52	1.5
1.54		5.50		
	0.00		6.35	0.0
1.54 '		7.20		
	0.90		7.27	6.5
2.44		7.33		
	0.33		6.91	2.3
2.77		6.48		
	1.80		5.09	9.2
4.57		3.70		
	1.87		3.64	6.8
6.44		3.58		
	10.19		3.59	36.6
16.63		3.59		
	12.06		3.59	43.3
28.69		3.59		
	4.55		3.59	16.3
33.24		3.59		
	0.00		4.22	0.0
33.24 '		4.84		
	1.14		3.26	3.7
34.38		1.68		
	0.45		0.96	0.4
34.83		0.24		
	0.51		0.12	0.1
35.34		0.00		
小 計	35.34			131.7

測点	距離	裏込石(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体積
43.24	0.52	0.00	0.12	0.1
43.76		0.24		
	0.44	1.68	0.96	0.4
44.20				
	1.14	4.73	3.21	3.7
45.34				
45.34'	0.00	3.64	4.19	0.0
	7.51	3.64	3.64	27.3
52.85				
	12.09	3.56	3.60	43.5
64.94				
68.34	3.40	3.56	3.56	12.1
小計	25.10			87.1

体 積 計 算 書

No.5

測 点	距離	裏込石(陸上) (3)		
		断面積	平均断面	体 積
排水工 0.00	0.50	8.55	8.55	4.3
排水工 0.50		8.55		
排水工 1.00	0.50	8.55	8.55	4.3
排水工 1.20	0.20	7.99	8.27	1.7
排水工 1.20 '	0.00	17.53	12.76	0.0
排水工 1.55	0.35	16.03	16.78	5.9
排水工 1.55 '	0.00	13.45	14.74	0.0
排水工 2.07	0.52	11.30	12.38	6.4
排水工 2.07 '	0.00	13.88	12.59	0.0
排水工 2.20	0.13	13.46	13.67	1.8
排水工 2.40	0.20	11.51	12.49	2.5
排水工 2.40 '	0.00	13.29	12.40	0.0
排水工 2.50	0.10	12.21	12.75	1.3
排水工 2.80	0.30	9.76	10.99	3.3
排水工 2.80 '	0.00	12.72	11.24	0.0
排水工 2.90	0.10	11.77	12.25	1.2
排水工 3.21	0.31	8.04	9.91	3.1
排水工 3.30	0.09	6.93	7.49	0.7
排水工 3.39	0.09	6.06	6.50	0.6
排水工 4.32	0.93	0.00	3.03	2.8
小 計	4.32			39.9
排水工詳細図参照 合 計		131.7+87.1+39.9=		258.7

測 点	距離	裏込石(水中) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.50	0.91	0.91	0.5
0.50		0.91		
0.89	0.39	0.91	0.91	0.4
1.26	0.37	0.91	0.91	0.3
1.54	0.28	0.91	0.91	0.3
1.54 '	0.00	1.18	1.05	0.0
2.44	0.90	0.00	0.59	0.5
小 計	2.44			2.0

測 点	距離	裏込石(水中) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
排水工 0.00	0.50	0.42	0.42	0.2
排水工 0.50		0.42		
排水工 1.00	0.50	0.42	0.42	0.2
排水工 1.20	0.20	0.42	0.42	0.1
排水工 1.20 '	0.00	0.17	0.30	0.0
排水工 1.55	0.35	0.17	0.17	0.1
排水工 1.55 '	0.00	0.17	0.17	0.0
排水工 2.07	0.52	0.17	0.17	0.1
排水工 2.07 '	0.00	0.17	0.17	0.0
排水工 2.20	0.13	0.17	0.17	0.0
排水工 2.40	0.20	0.17	0.17	0.0
排水工 2.40 '	0.00	0.17	0.17	0.0
排水工 2.50	0.10	0.17	0.17	0.0
排水工 2.80	0.30	0.17	0.17	0.1
排水工 2.80 '	0.00	0.42	0.30	0.0
排水工 2.90	0.10	0.42	0.42	0.0
排水工 3.21	0.31	0.42	0.42	0.1
排水工 3.30	0.09	0.42	0.42	0.0
排水工 3.39	0.09	0.23	0.33	0.0
排水工 3.53	0.14	0.00	0.12	0.0
小 計	3.53			0.9
排水工詳細図参照 合 計		2.0+0.9=		2.9

體 積 計 算 書

No.6

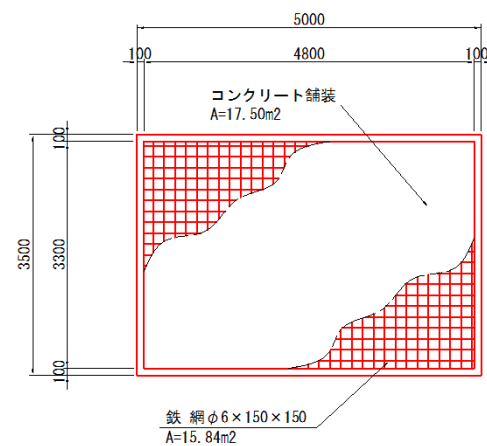
測 点	距離	埋戻し(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.50	2.08	2.08	1.0
0.50		2.08		
	0.39		9.86	3.8
0.89		17.64		
	0.37		17.64	6.5
1.26		17.64		
	0.28		16.91	4.7
1.54		16.17		
	0.00		16.16	0.0
1.54 '		16.15		
	0.90		14.23	12.8
2.44		12.31		
	0.33		11.33	3.7
2.77		10.35		
	1.80		7.74	13.9
4.57		5.13		
	1.87		3.13	5.9
6.44		1.12		
	10.19		1.14	11.6
16.63		1.16		
	12.06		1.17	14.1
28.69		1.17		
	4.55		1.17	5.3
33.24		1.17		
	0.00		1.17	0.0
33.24 '		1.17		
	1.14		2.15	2.5
34.38		3.13		
	0.45		3.51	1.6
34.83		3.89		
	2.15		1.95	4.2
36.98		0.00		
小 計	36.98			91.6

測 点	距離	埋戻し(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
41.48	2.28	0.00	2.01	4.6
43.76		4.01		
44.20	0.44	3.25	3.63	1.6
45.34	1.14	1.28	2.27	2.6
45.34 '	0.00	1.31	1.30	0.0
52.85	7.51	1.31	1.31	9.8
64.94	12.09	1.06	1.19	14.4
68.34	3.40	1.06	1.06	3.6
小 計	26.86			36.6

測 点		距離	埋戻し(陸上) (3)		
			断面積	平均断面	体 積
排水工	2.20	0.20	0.00	0.61	0.1
排水工	2.40		1.22		
排水工	2.40 '	0.00	1.33	1.28	0.0
排水工	2.50	0.10	1.95	1.64	0.2
排水工	2.80	0.30	4.00	2.98	0.9
排水工	2.80 '	0.00	4.80	4.40	0.0
排水工	2.90	0.10	5.74	5.27	0.5
排水工	3.21	0.31	8.53	7.14	2.2
排水工	3.30	0.09	9.41	8.97	0.8
排水工	3.39	0.09	10.02	9.72	0.9
排水工	4.32	0.93	11.83	10.93	10.2
排水工	4.60	0.28	10.50	11.17	3.1
排水工	5.03	0.43	8.31	9.41	4.0
排水工	7.51	2.48	0.00	4.16	10.3
小 計		5.31			33.2
排水工詳細図参照 合 計			91.6+36.6+33.2=	161.4	

舗装工数量根拠図

S=1:100

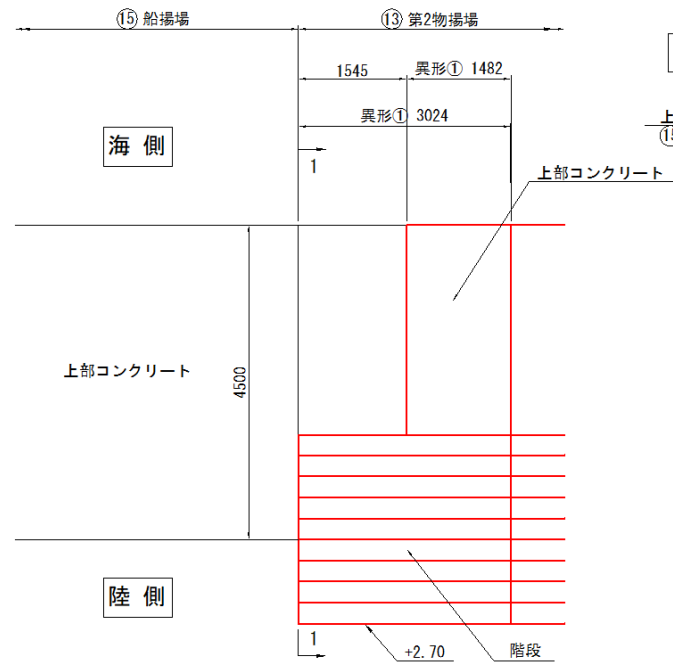


$$\text{面積係数} = \frac{15.84}{17.50} = 0.905$$

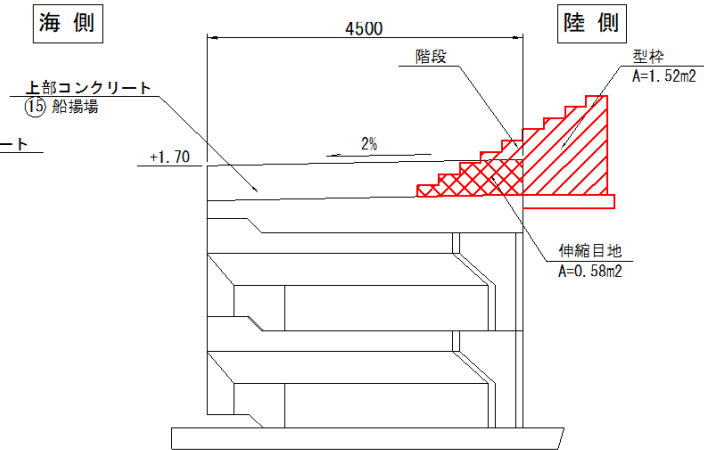
階段工数量根拠図(1)

S=1:100

平面図



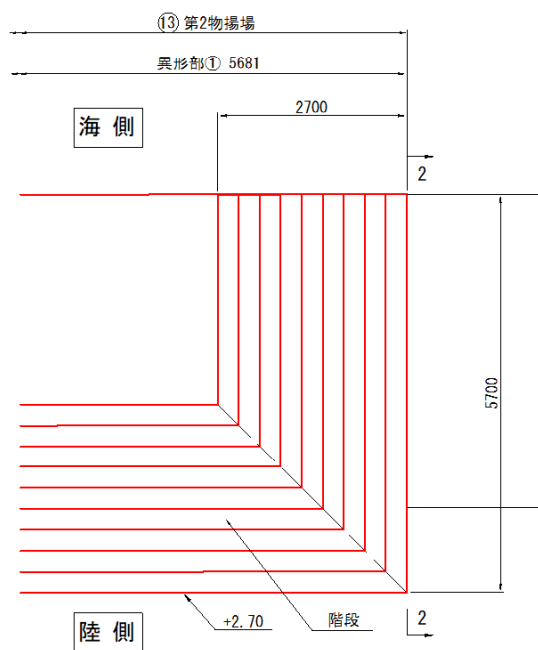
1-1断面図



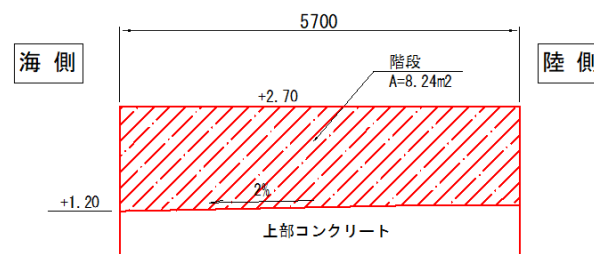
階段工数量根拠図(2)

S=1:100

平面図



2-2断面図



令和6年度

令和6年災250号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[赤神漁港 14_第3物揚場]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	14_第3物揚場					
土工						
土工(海側)						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	m3	2.8	3	
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	m3	66.9	67	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	2.8	3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂 N=30未満	m3	2.8	3	
	バックホウ揚土	軟岩	m3	66.9	67	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	2.8	3	
	土砂運搬	軟岩	m3	66.9	70	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	m3	2.8	3	
	整地	軟岩	m3	66.9	70	
土工(陸側)						
	掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	305.1	310	
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	93.5	90	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	14_第3物揚場					
土工						
土工(陸側)						
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	211.6	210	
	整地	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	211.6	210	
本体工						
均しコンクリート工						
	岩盤基面整正		m2	49.0	49	
	岩盤搔き均し		m2	24.5	25	
	漏洩防止シート		m2	59.1	59	
	型枠	鋼製, 水中	m2	31.9	32	
	均しコンクリート	水中不分離コンクリート	m3	28.8	29	
残置型枠製作工						
	残置型枠製作	5.00L×0.80H	本	18	18	
	残置型枠製作	5.00L×1.00H	本	9	9	
	残置型枠製作	4.00L×0.80H	本	2	2	
	残置型枠製作	4.00L×1.00H	本	1	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	14_第3物揚場					
本体工						
残置型桝据付工						
	残置型桝据付	5.00L×0.80H, W=2.10t, 水中	本	18	18	
	残置型桝据付	5.00L×1.00H, W=2.58t, 水中	本	9	9	
	残置型桝据付	4.00L×0.80H, W=1.64t, 水中	本	2	2	
	残置型桝据付	4.00L×1.00H, W=2.03t, 水中	本	1	1	
	差し筋	D16, 水中	本	204	204	
	鉄筋	D16 L=0.60m, 水中	kg	190.9	191	
	樹脂系アンカー	R-16, 水中	箇所	204.0	204	
	削孔	φ 20mm, L=130mm, 水中	孔	204	204	
	セパレータ		本	204	204	
水中コンクリート工						
	型桝	鋼製	m2	13.1	13	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	m3	101.0	101	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	本	49	49	
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	kg	39.0	39	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港						
14_第3物揚場						
本体工						
水中コンクリート工						
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	本	49	49	
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	kg	24.4	24	
	削孔	φ16 L=0.10m, 陸上	孔	49	49	
	樹脂アンカー	D13用, 陸上	本	49	49	
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 水中	本	98	98	
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	kg	48.8	49	
	削孔	φ16 L=0.10m, 水中	孔	98	98	
	樹脂アンカー	D13用, 水中	本	98	98	
上部工						
上部コンクリート工						
	支保		m	49.0	49	
	型枠	鋼製, 陸上	m ²	70.2	70	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m ²	4.4	4	
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m ³	55.0	55	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	14_第3物揚場					
付属工 係船環工						
	係船環	5t型, ϕ 200mm, 流用材	基	9	9	
	取付アンカー	ϕ 32, L=1.59m, 新規	本	9	9	
コーナー材工						
	コーナー材	100×100, 新規	m	42.6	43	
舗装工 コンクリート舗装						
	路盤	再生砕石 (RC-40) t=20cm	m2	147.4	147	
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65% t=20cm	m2	242.6	243	
	溶接金網	ϕ 6×150×150	m2	217.9	218	
	溶接金網	ϕ 6×150×150	kg	677.7	678	
	型枠		m	94.6	95	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	40.4	40	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	14_第3物揚場					
舗装工 舗装止め工						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	5.8	6	
	型枠		m2	58.3	58	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m2	23.1	23	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	0.5	1	
雑工 雑工						
	かき落とし		m2	155.8	156	
撤去工 取壊し工						
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	m3	66.8	67	
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	m	24.4	24	
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	m2	330.1	330	
撤去工						
	埋戻コンクリート撤去	水中, 無筋	m3	13.8	14	
	コンクリートガラ運搬処分	無筋	m3	80.6	81	
		有筋	m3	66.0	66	

数 量 集 計 表

[illegible]

令和6年度 令和6年災250号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
[14_第3物揚場]						49.0 m	
土工							
土工(海側)							
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	2.8	=	2.8	3 m3	体積計算書No. 1参照
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	66.9	=	66.9	67 m3	体積計算書No. 2参照
土捨て工							
	土運船運搬	礫混り土砂 N=30未満	2.8	=	2.8	3 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂 N=30未満	2.8	=	2.8	3 m3	
	バックホウ揚土	軟岩	66.9	=	66.9	67 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	2.8	=	2.8	3 m3	
	土砂運搬	軟岩	66.9	=	66.9	70 m3	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	2.8	=	2.8	3 m3	
	整地	軟岩	66.9	=	66.9	70 m3	
土工(陸側)							
	掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	305.1	=	305.1	305 m3	体積計算書No. 2参照
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	93.5	=	93.5	94 m3	体積計算書No. 4参照
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	305.1-93.5	=	211.6	212 m3	
	整地	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	305.1-93.5	=	211.6	212 m3	

令和6年度 令和6年災250号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
本體工					
均しコンクリート工					
	岩盤基面整正		1.00*49.00 = 49.0	49 m2	標準断面図参照
	岩盤掻き均し		0.50*49.00 = 24.5	25 m2	標準断面図参照
	漏洩防止シート		(0.50+0.50)*49.00+(0.50+0.50)*1.01*5*2 = 59.1	59 m2	標準断面図参照
	型枠	鋼製, 水中	28.4+3.51 = 31.9	32 m2	面積計算書No.1参照
	均しコンクリート	水中不分離コンクリート	側面+妻面 28.8 = 28.8	29 m3	均しコンクリート工数量内訳表参照 体積計算書No.3参照
残置型枠製作工					
	残置型枠製作	5.00L×0.80H	18 = 18	18 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠製作	5.00L×1.00H	9 = 9	9 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠製作	4.00L×0.80H	2 = 2	2 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠製作	4.00L×1.00H	1 = 1	1 本	残置型枠ブロック割付図参照
残置型枠据付工					
	残置型枠据付	5.00L×0.80H, W=2.10t, 水中	18 = 18	18 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠据付	5.00L×1.00H, W=2.58t, 水中	9 = 9	9 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠据付	4.00L×0.80H, W=1.64t, 水中	2 = 2	2 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠据付	4.00L×1.00H, W=2.03t, 水中	1 = 1	1 本	残置型枠ブロック割付図参照
	差し筋	D16, 水中	5.00*0.80*18+5.00*1.00*9+4.00*0.80*2+4.00*1.00*1 = 127.4		
			(面積) 127.4*1.6 = 204	204 本	内訳数量表1-1参照
	鉄筋	D16 L=0.60m, 水中	1.56*0.60*204 = 190.9	191 kg	内訳数量表1-1参照
	樹脂系アンカー	R-16, 水中	204 = 204.0	204 箇所	内訳数量表1-1参照
	削孔	φ 20mm, L=130mm, 水中	204 = 204	204 孔	内訳数量表1-1参照
	セパレータ		204 = 204	204 本	内訳数量表1-1参照

令和6年度 令和6年災250号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
本体工					
水中コンクリート工					
	型枠	鋼製	15.75 = 15.8		水中コンクリート工数量内訳表参照
			妻面		
			$0.17 * (0.80 + 0.80 + 1.00) * 6$ = 2.7		残置型枠ブロック割付図参照
			残置型枠控除		
		合計	$15.8 - 2.7$ = 13.1	13 m2	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C $\leq$ 50% C $\geq$ 370kg	128.5 = 128.5		体積計算書No. 3参照
			$1.08 * (0.80 + 0.80 + 1.00) * 9 + 0.84 * (0.80 + 0.80 + 1.00)$ = 27.5		残置型枠ブロック割付図参照
			残置型枠控除		
		合計	$128.5 - 27.5$ = 101.0	101 m3	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	49 = 49	49 本	差し筋配置図参照
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	$0.995 * 49 * 0.80$ = 39.0	39 kg	差し筋配置図参照
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	49 = 49	49 本	差し筋配置図参照
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	$0.995 * 49 * 0.50$ = 24.4	24 kg	差し筋配置図参照
	削孔	ϕ 16 L=0.10m, 陸上	49 = 49	49 孔	差し筋配置図参照
	樹脂アンカー	D13用, 陸上	49 = 49	49 本	差し筋配置図参照
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 水中	98 = 98	98 本	差し筋配置図参照
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	$0.995 * 98 * 0.50$ = 48.8	49 kg	差し筋配置図参照
	削孔	ϕ 16 L=0.10m, 水中	98 = 98	98 孔	差し筋配置図参照
	樹脂アンカー	D13用, 水中	98 = 98	98 本	差し筋配置図参照
上部工					
上部コンクリート工					
	支保		49.00 = 49.0	49 m	本体工・上部工配置図参照
	型枠	鋼製, 陸上	63.4+6.81 = 70.2	70 m2	面積計算書No. 1参照
			側面+妻面		上部コンクリート工数量内訳表参照

令和6年度 令和6年災250号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
上部工							
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	4.4	=	4.4	4 m2	上部コンクリート工数量内訳表参照
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	55.0	=	55.0	55 m3	体積計算書No.3参照
付属工							
係船環工							
	係船環	5t型、φ200mm、流用材	9	=	9	9 基	付属工配置図参照
	取付アンカー	φ32, L=1.59m, 新規	9	=	9	9 本	付属工詳細図(参考)参照
コーナー材工							
	コーナー材	100×100, 新規	42.56	=	42.6	43 m	付属工配置図参照
舗装工							
コンクリート舗装							
	路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	147.43	=	147.4	147 m2	舗装工詳細図参照
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≦65% t=20cm	147.43+95.18	=	242.6	243 m2	舗装工詳細図参照
	溶接金網	φ6×150×150	242.6*0.898	=	217.9	218 m2	舗装工詳細図参照 溶接金網数量根拠図参照
			3.11*217.9	=	677.7	678 kg	
	型枠		48.62+46.01	=	94.6	95 m	舗装工詳細図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	(48.62+46.01+107.19)*0.20	=	40.4	40 m2	舗装工詳細図参照
舗装止め工							
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	0.20*0.50*(3.38+48.81+3.23)+1.16*0.20	=	5.8	6 m3	舗装工詳細図参照
	型枠		0.50*(3.38+48.81+3.23)*2+0.20*0.50*6+1.16*2	=	58.3	58 m2	舗装工詳細図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	23.07	=	23.1	23 m2	基礎砕石数量根拠図

令和6年度 令和6年災250号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
舗装工					
舗装止め工					
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	$0.20 \times 0.50 \times 5 + 0.20 \times 0.239 = 0.5$	1 m2	舗装工詳細図参照
雑工					
雑工	かき落とし		$155.8 = 155.8$	156 m2	面積計算書No. 1参照
撤去工					
取壊し工					
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	$66.8 = 66.8$	67 m3	体積計算書No. 1参照
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	$5.07 + 10.03 + 2.76 + 6.53 = 24.4$	24 m	撤去工平面図参照
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	$330.11 = 330.1$	330 m2	撤去工平面図参照
撤去工					
	埋戻コンクリート撤去	水中, 無筋	$13.8 = 13.8$	14 m3	体積計算書No. 1参照
	コンクリートガラ運搬処分	無筋	$66.8 + 13.8 = 80.6$	81 m3	
		有筋	$330 \times 0.2 = 66.0$	66 m3	
	係船環撤去	5t φ 200	$9 + 1 = 10$	10 基	撤去工平面図参照
	コーナー材撤去	100×100	$49.0 = 49.0$	49 m	撤去工平面図参照
	無筋コンクリート処分		$80.6 \times 2.3 = 185.4$	185 t	
	有筋コンクリート処分		$66.0 \times 2.45 = 161.7$	162 t	
	係船環処分	5t型	$10 \times 0.01 \text{ t/基} + 1 \times 0.005 \text{ t/基}$	0.11 t	
	コーナー材処分	100×100	$49.0 \times 0.0044 \text{ t/m}$	0.22 t	

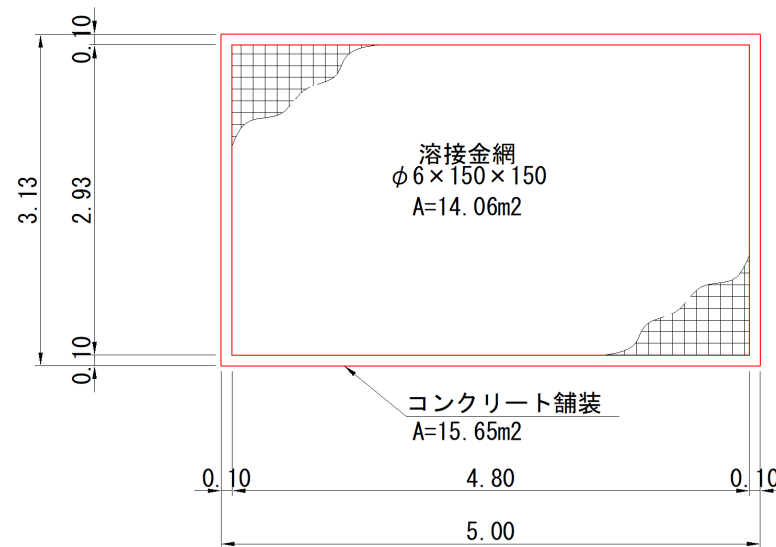
内 訳 数 量 表

1 - 1 残置型枠付属物 数量表

1 m²

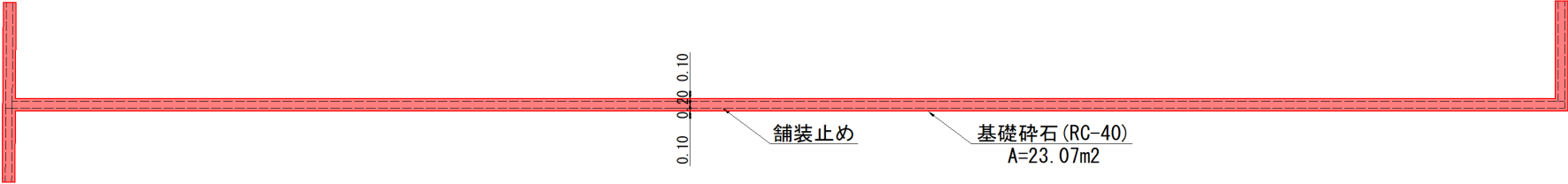
項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1m ²	
差し筋	D16		本		1. 6	1. 6本/m ²
鉄筋	D16 L=0. 60m		kg		1. 50	1. 56*0. 60=0. 936kg/本
樹脂系アンカー	R-16		ml		43. 2	27ml/孔
削孔	φ 20mm, L=130mm		孔		1. 6	
セパレータ			本		1. 6	

溶接金網数量根拠図



$$\text{係数} = \frac{14.06}{15.65} = 0.898$$

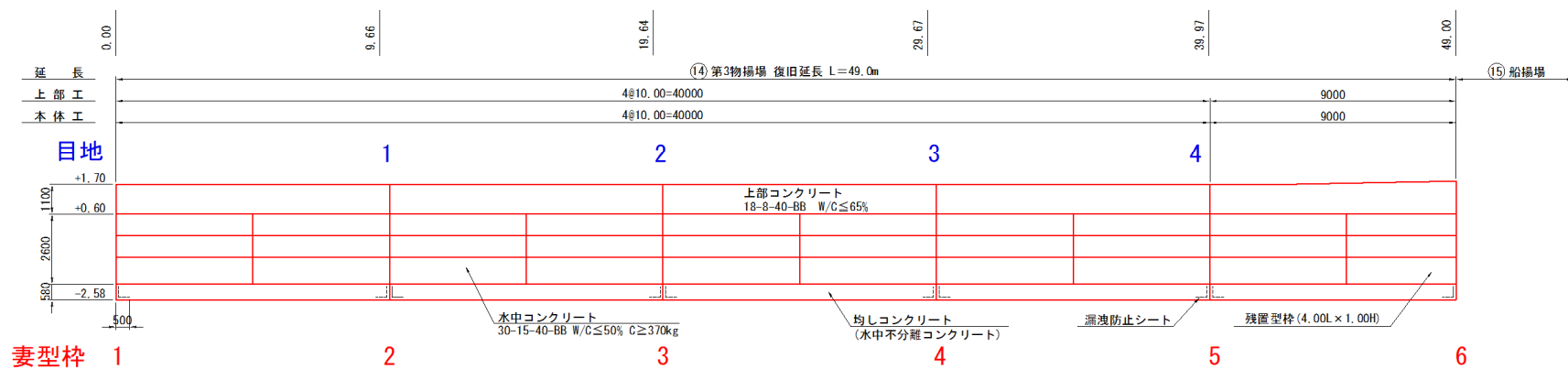
基礎碎石数量根拠図



均しコンクリート工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	0.59	測点0.00の均しコンクリート 面積より
2	0.58	測点9.66の均しコンクリート 面積より
3	0.58	測点19.64の均しコンクリート 面積より
4	0.58	測点29.67の均しコンクリート 面積より
5	0.59	測点39.97の均しコンクリート 面積より
6	0.59	測点49.00の均しコンクリート 面積より
計	3.51	

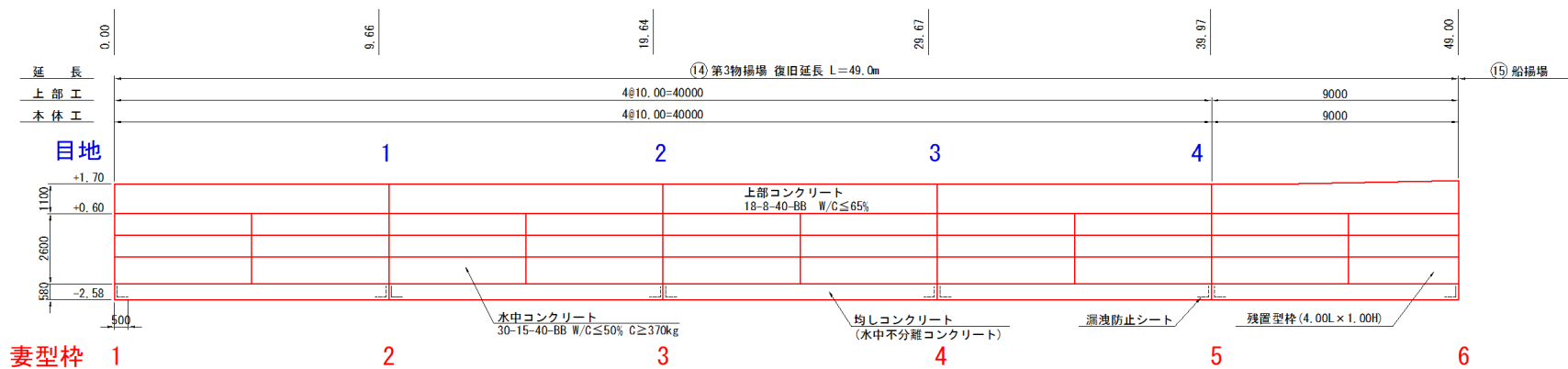
正面图 S=1:200 u;m



水中コンクリート工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	2.64	測点0.00の水中コンクリート 面積より
2	2.61	測点9.66の水中コンクリート 面積より
3	2.62	測点19.64の水中コンクリート 面積より
4	2.60	測点29.67の水中コンクリート 面積より
5	2.64	測点39.97の水中コンクリート 面積より
6	2.64	測点49.00の水中コンクリート 面積より
計	15.75	

正面图 S=1:200 u:m

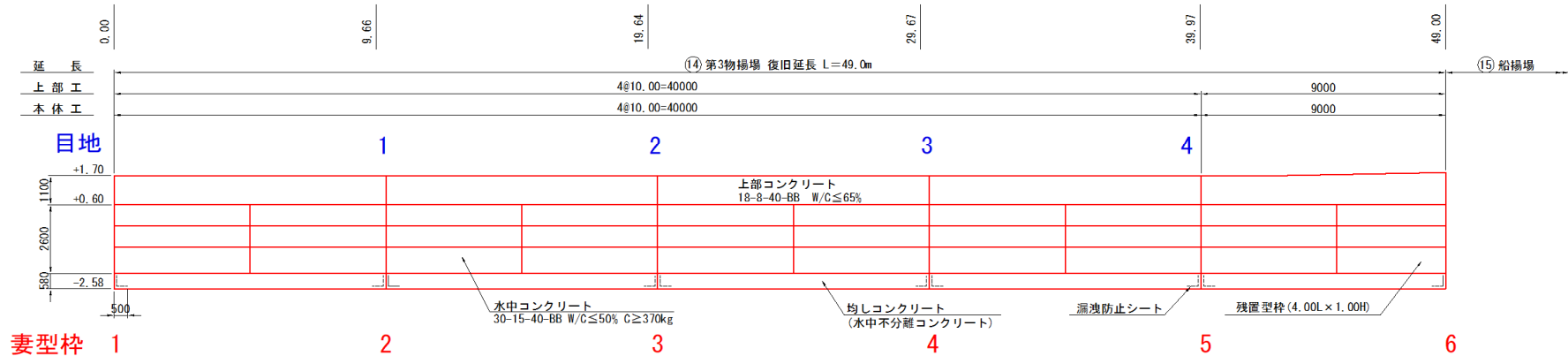


上部コンクリート工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	1.12	測点0.00の上部コンクリート 面積より
2	1.11	測点9.66の上部コンクリート 面積より
3	1.11	測点19.64の上部コンクリート 面積より
4	1.10	測点29.67の上部コンクリート 面積より
5	1.12	測点39.97の上部コンクリート 面積より
6	1.25	測点49.00の上部コンクリート 面積より
計	6.81	

目地材 (m2)		
No.	面積	備 考
1	1. 11	測点9. 66の上部コンクリート 面積より
2	1. 11	測点19. 64の上部コンクリート 面積より
3	1. 10	測点29. 67の上部コンクリート 面積より
4	1. 12	測点39. 97の上部コンクリート 面積より
計	4. 44	

正面图 S=1:200 u;m



体 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	コンクリート取壊し(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '	0.20	4.07	4.07	0.8
0.20		4.07		
	0.00	1.46	2.77	0.0
0.20 '		1.46		
	0.94	1.46	1.46	1.4
1.14		1.46		
	7.39	1.57	1.52	11.2
8.53		1.57		
	0.00	2.09	1.83	0.0
8.53 '		2.09		
	1.13	2.09	2.09	2.4
9.66		2.09		
	4.85	1.87	1.98	9.6
14.51		1.87		
	0.00	1.22	1.55	0.0
14.51 '		1.22		
	5.13	1.22	1.22	6.3
19.64		1.22		
	10.03	1.20	1.21	12.1
29.67		1.20		
	10.19	1.20	1.20	12.2
39.86		1.20		
	0.11	1.20	1.20	0.1
39.97		1.20		
	0.85	1.20	1.20	1.0
40.82		1.20		
	0.75	1.20	1.20	0.9
41.57		1.20		
	7.21	1.20	1.20	8.7
48.78		1.20		
	0.00	0.60	0.90	0.0
48.78 '		0.60		
	0.20	0.60	0.60	0.1
48.98		0.60		
	0.02	0.60	0.60	0.0
49.00		0.60		
	49.00			66.8
合 計				

測 点	距離	埋戻コンクリート撤去(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '	0.20	0.28	0.28	0.1
0.20		0.28		
	0.00	0.28	0.28	0.0
0.20 '		0.28		
	0.94	0.28	0.28	0.3
1.14		0.28		
	7.39	0.28	0.28	2.1
8.53		0.28		
	0.00	0.28	0.28	0.0
8.53 '		0.28		
	1.13	0.28	0.28	0.3
9.66		0.28		
	4.85	0.28	0.28	1.4
14.51		0.28		
	0.00	0.28	0.28	0.0
14.51 '		0.28		
	5.13	0.28	0.28	1.4
19.64		0.28		
	10.03	0.28	0.28	2.8
29.67		0.28		
	10.19	0.28	0.28	2.9
39.86		0.28		
	0.11	0.28	0.28	0.0
39.97		0.28		
	0.85	0.28	0.28	0.2
40.82		0.28		
	0.75	0.28	0.28	0.2
41.57		0.28		
	7.41	0.28	0.28	2.1
48.98		0.28		
	0.02	0.28	0.28	0.0
49.00		0.28		
	49.00			13.8
合 計				

測 点	距離	掘削(土砂)(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
-1.04	0.30	0.00	0.25	0.1
-0.74		0.50		
	0.74	0.50	0.50	0.4
0.00		0.50		
	0.00	0.35	0.43	0.0
0.00 '		0.35		
	0.20	0.35	0.35	0.1
0.20		0.35		
	0.00	0.35	0.35	0.0
0.20 '		0.35		
	0.94	0.35	0.35	0.3
1.14		0.35		
	7.39	0.00	0.18	1.3
8.53		0.00		
	0.00	0.00	0.00	0.0
8.53 '		0.00		
	1.13	0.00	0.00	0.0
9.66		0.00		
	4.85	0.04	0.02	0.1
14.51		0.04		
	0.00	0.04	0.04	0.0
14.51 '		0.04		
	5.13	0.04	0.04	0.2
19.64		0.04		
	10.03	0.00	0.02	0.2
29.67		0.00		
	6.55	0.00	0.00	0.0
36.22		0.00		
	3.64	0.08	0.04	0.1
39.86		0.08		
	0.11	0.07	0.08	0.0
39.97		0.07		
	0.85	0.02	0.05	0.0
40.82		0.02		
	0.75	0.00	0.01	0.0
41.57		0.00		
	42.61			2.8
合 計				

體 積 計 算 書

No.2

測 点	距離	掘削(軟岩, 人力)(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.74	0.24	0.00	0.92	0.2
-0.50		1.83		
	0.50		1.83	0.9
0.00		1.83		
	0.00		1.44	0.0
0.00'		1.05		
	0.20		1.05	0.2
0.20		1.05		
	0.00		1.05	0.0
0.20'		1.05		
	0.94		1.05	1.0
1.14		1.05		
	7.39		1.03	7.6
8.53		1.01		
	0.00		1.01	0.0
8.53'		1.01		
	1.13		1.01	1.1
9.66		1.01		
	4.85		1.09	5.3
14.51		1.17		
	0.00		1.17	0.0
14.51'		1.17		
	5.13		1.17	6.0
19.64		1.17		
	10.03		1.19	11.9
29.67		1.21		
	6.55		1.21	7.9
36.22		1.21		
	3.64		1.19	4.3
39.86		1.17		
	0.11		1.17	0.1
39.97		1.16		
	0.85		1.16	1.0
40.82		1.16		
	0.75		1.12	0.8
41.57		1.08		
	7.41		2.50	18.5
48.98		3.91		
	0.02		3.91	0.1
49.00		3.91		
合 計	49.74			66.9

測 点	距離	土砂掘削(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
-3.15	2.65	0.00	3.00	8.0
-0.50		6.00		
	0.50	6.00	6.00	3.0
0.00				
0.00 '	0.00	5.52	5.76	0.0
	0.20	5.52	5.52	1.1
0.20				
0.20 '	0.00	7.30	6.41	0.0
	0.48	7.30	7.30	3.5
0.68				
1.14	0.46	6.61	6.96	3.2
	7.39	6.47	6.54	48.3
8.53				
8.53 '	0.00	5.96	6.22	0.0
	1.13	5.96	5.96	6.7
9.66				
14.51	4.85	5.20	5.58	27.1
14.51 '	0.00	5.76	5.48	0.0
	5.13	5.76	5.76	29.5
19.64				
29.67	10.03	5.56	5.66	56.8
	10.19	5.73	5.65	57.6
39.86				
39.97	0.11	5.73	5.73	0.6
40.82	0.85	5.73	5.73	4.9
41.57	0.75	5.73	5.73	4.3
47.83	6.26	5.73	5.73	35.9
48.28	0.45	5.41	5.57	2.5
小 計	51.43			293.0

測 点	距離	土砂掘削(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
48.28	0.70	5.41	5.41	3.8
48.98		5.41		
49.00	0.02	5.41	5.41	0.1
49.00 '	0.00	5.61	5.51	0.0
49.48	0.48	5.61	5.61	2.7
51.44	1.96	0.00	2.81	5.5
小 計	3.16			12.1
合 計			293.0+12.1=	305.1

体 積 計 算 書

No.3

測 点	距離	均しコンクリート(水中)		
			平均断面	体 積
0.00 '		0.59		
0.20	0.20	0.59	0.59	0.1
0.20 '	0.00	0.59	0.59	0.0
1.14	0.94	0.59	0.59	0.6
8.53	7.39	0.58	0.59	4.4
8.53 '	0.00	0.58	0.58	0.0
9.66	1.13	0.58	0.58	0.7
14.51	4.85	0.58	0.58	2.8
14.51 '	0.00	0.58	0.58	0.0
19.64	5.13	0.58	0.58	3.0
29.67	10.03	0.58	0.58	5.8
39.86	10.19	0.59	0.59	6.0
39.97	0.11	0.59	0.59	0.1
40.82	0.85	0.59	0.59	0.5
41.57	0.75	0.59	0.59	0.4
48.98	7.41	0.59	0.59	4.4
49.00	0.02	0.59	0.59	0.0
合 計	49.00			28.8

測 点	距離	水中コンクリート(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '		2.64		
0.20	0.20	2.64	2.64	0.5
0.20 '	0.00	2.64	2.64	0.0
1.14	0.94	2.64	2.64	2.5
8.53	7.39	2.61	2.63	19.4
8.53 '	0.00	2.61	2.61	0.0
9.66	1.13	2.61	2.61	2.9
14.51	4.85	2.62	2.62	12.7
14.51 '	0.00	2.62	2.62	0.0
19.64	5.13	2.62	2.62	13.4
29.67	10.03	2.60	2.61	26.2
39.86	10.19	2.64	2.62	26.7
39.97	0.11	2.64	2.64	0.3
40.82	0.85	2.64	2.64	2.2
41.57	0.75	2.64	2.64	2.0
48.98	7.41	2.64	2.64	19.6
49.00	0.02	2.64	2.64	0.1
合 計	49.00			128.5

測 点	距離	上部コンクリート(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '		1.12		
0.20	0.20	1.12	1.12	0.2
0.20 '	0.00	1.12	1.12	0.0
1.14	0.94	1.12	1.12	1.1
8.53	7.39	1.11	1.12	8.3
8.53 '	0.00	1.11	1.11	0.0
9.66	1.13	1.11	1.11	1.3
14.51	4.85	1.11	1.11	5.4
14.51 '	0.00	1.11	1.11	0.0
19.64	5.13	1.11	1.11	5.7
29.67	10.03	1.10	1.11	11.1
39.86	10.19	1.12	1.11	11.3
39.97	0.11	1.12	1.12	0.1
40.82	0.85	1.12	1.12	1.0
41.57	0.75	1.12	1.12	0.8
42.56	0.99	1.12	1.12	1.1
48.98	6.42	1.25	1.19	7.6
49.00	0.02	1.25	1.25	0.0
合 計	49.00			55.0

體積計算書

No.4

測 点	距離	埋戻し(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
-3.15	2.65	0.00	1.86	4.9
-0.50		3.71		
	0.50		3.71	1.9
0.00		3.71		
0.20	0.48	2.57	2.57	1.2
0.68		2.57		
	0.46		2.23	1.0
1.14		1.88		
	7.39		1.89	14.0
8.53		1.89		
	0.00		1.89	0.0
8.53		1.89		
	1.13		1.89	2.1
9.66		1.89		
	4.85		1.78	8.6
14.51		1.67		
	0.00		1.67	0.0
14.51		1.66		
	5.13		1.66	8.5
19.64		1.66		
	10.03		1.66	16.6
29.67		1.65		
	10.19		1.57	16.0
39.86		1.48		
	0.11		1.48	0.2
39.97		1.48		
	0.85		1.48	1.3
40.82		1.48		
	0.75		1.48	1.1
41.57		1.48		
	6.26		1.48	9.3
47.83		1.48		
	0.45		1.32	0.6
48.28		1.16		
	0.70		1.16	0.8
48.98		1.16		
	0.02		1.16	0.0
49.00		1.16		
小 計	51.95			88.1

測 点	距離	埋戻し(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
49.00 '		3.70		
49.48	0.48	3.70	3.70	1.8
51.44	1.96	0.00	1.85	3.6
小 計	2.44			5.4
合 計		88.1+5.4=		93.5

[illegible]

面積計算書

No.1

測 点	距離	均しコンクリート型枠(水中)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '	0.20	0.58	0.58	0.1
0.20		0.58		
0.20 '	0.00	0.58	0.58	0.0
1.14	0.94	0.58	0.58	0.5
8.53	7.39	0.58	0.58	4.3
8.53 '	0.00	0.58	0.58	0.0
9.66	1.13	0.58	0.58	0.7
14.51	4.85	0.58	0.58	2.8
14.51 '	0.00	0.58	0.58	0.0
19.64	5.13	0.58	0.58	3.0
29.67	10.03	0.58	0.58	5.8
39.86	10.19	0.58	0.58	5.9
39.97	0.11	0.58	0.58	0.1
40.82	0.85	0.58	0.58	0.5
41.57	0.75	0.58	0.58	0.4
48.98	7.41	0.58	0.58	4.3
49.00	0.02	0.58	0.58	0.0
合 計	49.00			28.4

測 点	距離	上部コンクリート型枠(陸上)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '	0.20	1.10	1.10	0.2
0.20		1.10		
0.20 '	0.00	1.30	1.20	0.0
1.14	0.94	1.30	1.30	1.2
8.53	7.39	1.30	1.30	9.6
8.53 '	0.00	1.30	1.30	0.0
9.66	1.13	1.30	1.30	1.5
14.51	4.85	1.30	1.30	6.3
14.51 '	0.00	1.30	1.30	0.0
19.64	5.13	1.30	1.30	6.7
29.67	10.03	1.30	1.30	13.0
39.86	10.19	1.30	1.30	13.2
39.97	0.11	1.30	1.30	0.1
40.82	0.85	1.30	1.30	1.1
41.57	0.75	1.30	1.30	1.0
42.56	0.99	1.30	1.30	1.3
48.98	6.42	1.23	1.27	8.2
49.00	0.02	1.23	1.23	0.0
合 計	49.00			63.4

測 点	距離	かき落とし(水中)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '	0.20	3.18	3.18	0.6
0.20		3.18		
0.20 '	0.00	3.18	3.18	0.0
1.14	0.94	3.18	3.18	3.0
8.53	7.39	3.18	3.18	23.5
8.53 '	0.00	3.18	3.18	0.0
9.66	1.13	3.18	3.18	3.6
14.51	4.85	3.18	3.18	15.4
14.51 '	0.00	3.18	3.18	0.0
19.64	5.13	3.18	3.18	16.3
29.67	10.03	3.18	3.18	31.9
39.86	10.19	3.18	3.18	32.4
39.97	0.11	3.18	3.18	0.3
40.82	0.85	3.18	3.18	2.7
41.57	0.75	3.18	3.18	2.4
48.98	7.41	3.18	3.18	23.6
49.00	0.02	3.18	3.18	0.1
合 計	49.00			155.8

令和 6 年度

令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 26_第4物揚場]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
土工						
土工(海側)						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30未満、水中	m3	118.9	119	
	岩盤掘削	軟岩、人力、水中	m3	100.7	101	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30未満	m3	118.9	119	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30未満	m3	118.9	119	
	バックホウ揚土	軟岩	m3	100.7	101	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30未満	m3	118.9	120	
	土砂運搬	軟岩	m3	100.7	100	
	整地	礫混り土砂、N=30未満	m3	118.9	120	
	整地	軟岩	m3	100.7	100	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
土工 土工(陸側)						
	掘削	碎石, 陸上	m3	78.1	80	
	土砂運搬	碎石, 陸上	m3	78.1	80	
	整地	碎石, 陸上	m3	78.1	80	
本体工 均しコンクリート工						
	岩盤基面整正		m2	86.4	86	
	岩盤搔き均し		m2	17.3	17	
	漏洩防止シート		m2	99.0	99	
	型枠	鋼製, 水中	m2	95.1	95	
	均しコンクリート	水中不分離コンクリート	m3	77.7	78	
残置型枠製作工						
	残置型枠製作	5.00L×0.80H	本	17	17	
	残置型枠製作	5.00L×1.00H	本	17	17	
	残置型枠製作	1.38L×0.80H	本	1	1	
	残置型枠製作	1.38L×1.00H	本	1	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
本体工						
残置型桝据付工						
	残置型桝据付	5.00L×0.80H, W=2.10t, 水中	本	17	17	
	残置型桝据付	5.00L×1.00H, W=2.58t, 水中	本	17	17	
	残置型桝据付	1.38L×0.80H, W=0.61t, 水中	本	1	1	
	残置型桝据付	1.38L×1.00H, W=0.74t, 水中	本	1	1	
	差し筋	D16, 水中	本	249	249	
	鉄筋	D16 L=0.60m, 水中	kg	233.1	233	
	樹脂系アンカー	R-16, 水中	箇所	249.0	249	
	削孔	φ 20mm, L=130mm, 水中	孔	249	249	
	セパレータ		本	249	249	
水中コンクリート工						
	型桝	鋼製	m2	21.9	22	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	m3	203.2	203	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	本	87	87	
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	kg	69.3	69	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
水中コンクリート工	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 水中	本	174	174	
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	kg	86.6	87	
	削孔	φ 16 L=0.10m, 水中	孔	174	174	
	樹脂アンカー	D13用, 水中	本	174	174	
上部工 上部コンクリート						
	支保		m	90.9	91	
	型枠	鋼製, 陸上	m2	107.9	108	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	12.2	12	
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	120.1	120	
付属工 係船柱工						
	係船曲柱	5t型, 流用材	基	17	17	
	取付アンカー	M20, 新規	本	68	68	
係船環工						
	係船環	5t型, 流用材	基	1	1	
	取付アンカー	φ 32	本	1	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
防舷材工						
	防舷材	150H×1000L, 新規	基	18	18	
	防舷材	150H×1000L, 流用材	基	8	8	
	取付アンカー（埋込栓含む）	M22, 新規	本	32	32	
コーナー材工						
	コーナー材	100×100, 新規	m	87.9	88	
階段工						
階段工						
	型枠	鋼製	m2	254.7	255	
	伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm	m2	33.9	34	
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	176.2	176	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m2	191.0	191	
裏込・裏埋工						
裏込工						
	裏込石	流用材, 陸上 割栗石50-150mm	m3	150.2	150	
	裏込石均し	±20cm, 陸上	m2	411.9	412	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
排水工						
排水管工						
	排水管	CSB I 型 ϕ 300	m	9.0	9	
間詰工						
	型枠		m2	0.7	1	
	間詰コンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	m3	1.1	1	
舗装工						
コンクリート舗装						
	路盤	切込碎石(RC-40) t=20cm	m2	221.0	221	
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%, t=20cm	m2	352.5	353	
	溶接金網	ϕ 6 $\times$ 150 $\times$ 150	m2	314.1	314	
	溶接金網	ϕ 6 $\times$ 150 $\times$ 150	kg	976.9	977	
	型枠		m	72.7	73	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	82.1	82	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	26_第4物揚場					
雑工						
	チップング		m2	39.0	39	
	かき落とし		m2	189.0	189	
撤去工 取壊し工						
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	m3	201.6	202	
	コンクリート舗装版破砕	陸上, t=20cm, 有筋	m3	390.4	390	
撤去工						
	埋戻コンクリート撤去	水中, 無筋	m3	22.4	22	
	排水管撤去	CSB I 型 φ 300	m3	1.0	1	
	裏込石撤去	陸上	m3	364.8	365	
	係船柱撤去	係船曲柱5t型	基	17	17	
	係船環撤去	5t φ 200	基	1	1	
	防舷材撤去	150H×1000L	基	25	25	
	車止め撤去	150H×150B	m	60.0	60	
	コーナー材撤去	100×100	m	89.4	89	

数量集計表

[illegible]

令和6年度 令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
[26_第4物揚場]					86.4 m	
土工						
土工(海側)						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30未満, 水中	118.9	= 118.9	119 m3	体積計算書No. 2参照
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	100.7	= 100.7	101 m3	体積計算書No. 2, 3参照
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30未満	118.9	= 118.9	119 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30未満	118.9	= 118.9	119 m3	
	バックホウ揚土	軟岩	100.7	= 100.7	101 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30未満	118.9	= 118.9	120 m3	
	土砂運搬	軟岩	100.7	= 100.7	100 m3	
	整地	礫混り土砂、N=30未満	118.9	= 118.9	120 m3	
	整地	軟岩	100.7	= 100.7	100 m3	
土工(陸側)						
	掘削	碎石, 陸上	390.41*0.20	= 78.1	80 m3	撤去工詳細図参照
	土砂運搬	碎石, 陸上	78.1	= 78.1	80 m3	
	整地	碎石, 陸上	78.1	= 78.1	80 m3	
本体工						
均しコンクリート工						
	岩盤基面整正		1.00*86.4	= 86.4	86 m2	標準断面図参照
	岩盤掻き均し		0.20*86.4	= 17.3	17 m2	標準断面図参照
						本体工・上部工配置図参照

令和6年度 令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
均しコンクリート工					
	漏洩防止シート		$(0.50+0.50)*86.4+(0.50+0.50)*0.70*9*2$ = 99.0	99 m2	本体工・上部工配置図参照
	型枠	鋼製, 水中	$86.6+8.49$ = 95.1	95 m2	面積計算書No.1参照
	均しコンクリート	水中不分離コンクリート	77.7 = 77.7	78 m3	均しコンクリート工数量内訳表参照 体積計算書No.3参照
残置型枠製作工					
	残置型枠製作	5.00L×0.80H	17 = 17	17 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠製作	5.00L×1.00H	17 = 17	17 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠製作	1.38L×0.80H	1 = 1	1 本	残置型枠ブロック割付図参照
	残置型枠製作	1.38L×1.00H	1 = 1	1 本	残置型枠ブロック割付図参照
残置型枠据付工					
	残置型枠据付	5.00L×0.80H, W=2.10t, 水中	17 = 17	17 本	
	残置型枠据付	5.00L×1.00H, W=2.58t, 水中	17 = 17	17 本	
	残置型枠据付	1.38L×0.80H, W=0.61t, 水中	1 = 1	1 本	
	残置型枠据付	1.38L×1.00H, W=0.74t, 水中	1 = 1	1 本	
	差し筋	D16, 水中	$5.00*0.80*17+5.00*1.00*17+1.38*0.80*1+1.38*1.00*1$ = 155.5 (面 積)		
			$155.5*1.6$ = 249	249 本	内訳数量表1-1参照
	鉄筋	D16 L=0.60m, 水中	$1.56*0.60*249$ = 233.1	233 kg	内訳数量表1-1参照
	樹脂系アンカー	R-16, 水中	249 = 249	249 箇所	内訳数量表1-1参照
	削孔	φ 20mm, L=130mm, 水中	249 = 249	249 孔	内訳数量表1-1参照
	セパレータ		249 = 249	249 本	内訳数量表1-1参照

令和6年度 令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
水中コンクリート工						
	型枠	鋼製	24.69	= 24.7		水中コンクリート工数量内訳表参照
			妻面			
			0.17*(0.80+1.00)*9	= 2.8		残置型枠ブロック割付図参照
			残置型枠控除			
		合計	24.7-2.8	= 21.9	22 m2	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	236.8	= 236.8		体積計算書No.4参照
			1.08*(0.80+1.00)*17+0.32*(0.80+1.00)	= 33.6		残置型枠ブロック割付図参照
			残置型枠控除			
		合計	236.8-33.6	= 203.2	203 m3	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	87	= 87	87 本	差し筋配置図参照
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	0.995*87*0.80	= 69.3	69 kg	差し筋配置図参照
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 水中	174	= 174	174 本	差し筋配置図参照
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	0.995*174*0.50	= 86.6	87 kg	差し筋配置図参照
	削孔	φ16 L=0.10m, 水中	174	= 174	174 孔	差し筋配置図参照
	樹脂アンカー	D13用, 水中	174	= 174	174 本	差し筋配置図参照
上部工						
上部コンクリート						
	支保		86.4+4.52	= 90.9	91 m	平面図参照
	型枠	鋼製, 陸上	95+12.86	= 107.9		面積計算書No.1参照
			側面+妻面			上部コンクリート工数量内訳表参照
			0.46-0.42	= 0.04		排水工詳細図参照
			横断排水部			
		合計	107.9+0.04	= 107.9	108 m2	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	12.2	= 12.2	12 m2	上部コンクリート工数量内訳表参照

令和6年度 令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

令和6年度 令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
階段工					
階段工					
	型枠	鋼製	$2.08 \times 9 + (1.88 + 4.25 + 10.00 \times 7 + 5.88) \times 1.39 = 132.7$		階段工構造図参照
			$(1.88 + 4.59 + 4.25 + 6.96) / 2 \times 1.44 + (10.0 \times 7 + 5.88) \times 1.44 = 122.0$		階段工構造図参照
		合計	$132.7 + 122.0 = 254.7$	255 m2	
	伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm	$2.08 \times 9 + (5.46 + 10.00 \times 7 + 5.88) \times 0.15 + 3.39 \times 0.77 + 0.90 \times (0.15 + 0.77) / 2 = 33.9$	34 m2	階段工構造図参照
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	$(1.88 + 4.59 + 4.25 + 6.96) / 2 \times 2.08 + (10.00 \times 7 + 5.88) \times 2.08 = 176.2$	176 m3	階段工構造図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	$14.98 + 2.32 \times (10.00 \times 7 + 5.88) = 191.0$	191 m2	階段工構造図参照
裏込・裏埋工					
裏込工					
	裏込石	流用材, 陸上 割栗石50-150mm	$150.20 = 150.2$ $364.8 - 150.2 = 214.6$ (別工事へ流用すること)	150 m3	体積計算書No.4参照
	裏込石均し	±20cm, 陸上	$191.01 + 220.86 = 411.9$	412 m2	裏込工詳細図参照
排水工					
排水管工					
	排水管	CSB I型φ300	$8.96 = 9.0$	9 m	横断排水工詳細図参照
間詰工					
	型枠		$0.70 \times 0.75 / 0.73 = 0.7$	1 m2	横断排水工詳細図参照
	間詰コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	$1.49 \times 0.46 + 0.45 \times 0.70 + 0.22 \times 0.70 / 2 = 1.1$	1 m3	横断排水工詳細図参照

令和6年度 令和6年災253号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計	算	式	数 量	備 考
舗装工							
コンクリート舗装							
	路盤	切込碎石(RC-40) t=20cm	220.96	=	221.0	221 m2	舗装工詳細図参照
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≤65%, t=20cm	220.96+131.49	=	352.5	353 m2	舗装工詳細図参照
	溶接金網	φ6×150×150	352.5*0.891	=	314.1	314 m2	舗装工詳細図参照
			3.11*314.1	=	976.9	977 kg	溶接金網数量根拠図参照
	型枠		72.74	=	72.7	73 m	舗装工詳細図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	(69.76+340.52)*0.20	=	82.1	82 m2	舗装工詳細図参照
雑工							
	チップング		39.0	=	39.0	39 m2	面積計算書No.1参照
	かき落とし		189.0	=	189.0	189 m2	面積計算書No.2参照
撤去工							
取壊し工							
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	200.4-0.10*1.84	=	200.2		体積計算書No.1参照
			既設排水管控除				撤去工詳細図参照
			1.49*0.64+0.45*0.88+0.22*0.88/2	=	1.4		排水工詳細図参照
			横断排水部				
		合計	200.2+1.4	=	201.6	202 m3	
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	390.41	=	390.4	390 m3	撤去工詳細図参照

[illegible]

内 訳 数 量 表

1 - 1 残置型枠付属物 数量表

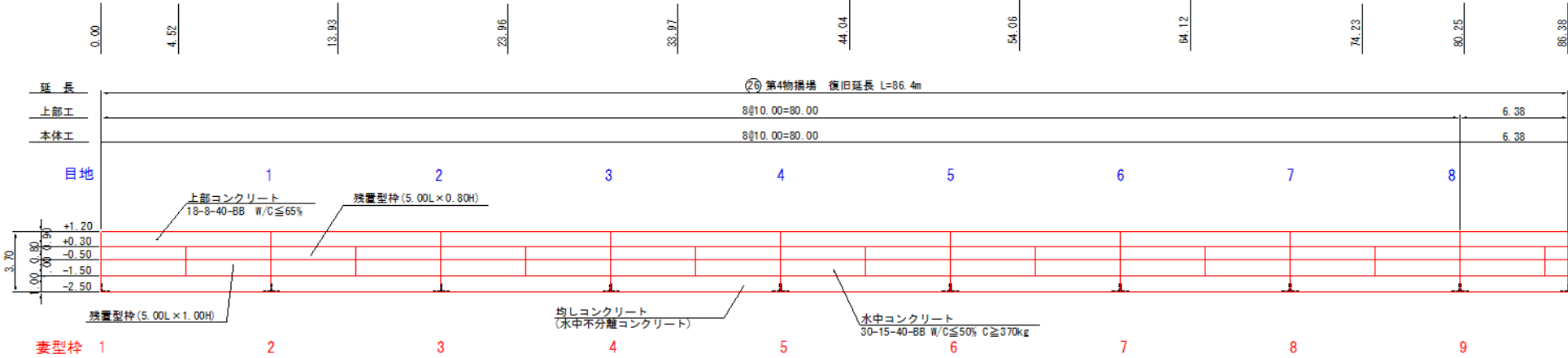
1 m²

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1m ²	
差し筋	D16		本		1. 6	1. 6本/m ²
鉄筋	D16 L=0. 60m		kg		1. 50	1. 56*0. 60=0. 936kg/本
樹脂系アンカー	R-16		ml		43. 2	27ml/孔
削孔	φ 20mm, L=130mm		孔		1. 6	
セパレータ			本		1. 6	

均しコンクリート工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	1.43	測点0.00'の均しコンクリート 面積より
2	0.88	測点13.93の均しコンクリート 面積より
3	0.89	測点23.96の均しコンクリート 面積より
4	0.88	測点33.97の均しコンクリート 面積より
5	0.89	測点44.04の均しコンクリート 面積より
6	0.87	測点54.06の均しコンクリート 面積より
7	0.88	測点64.12の均しコンクリート 面積より
8	0.88	測点74.23の均しコンクリート 面積より
9	0.89	測点80.25の均しコンクリート 面積より
計	8.49	

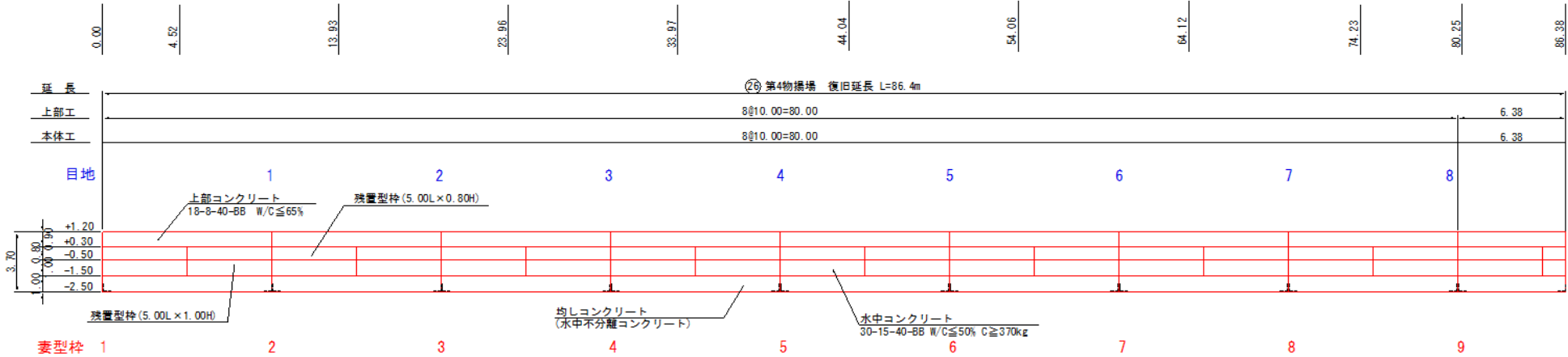
正面図



水中コンクリート工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	2.76	測点0.00' の水中コンクリート 面積より
2	2.72	測点13.93の水中コンクリート 面積より
3	2.65	測点23.96の水中コンクリート 面積より
4	2.70	測点33.97の水中コンクリート 面積より
5	2.74	測点44.04の水中コンクリート 面積より
6	2.78	測点54.06の水中コンクリート 面積より
7	2.79	測点64.12の水中コンクリート 面積より
8	2.78	測点74.23の水中コンクリート 面積より
9	2.77	測点80.25の水中コンクリート 面積より
計	24.69	

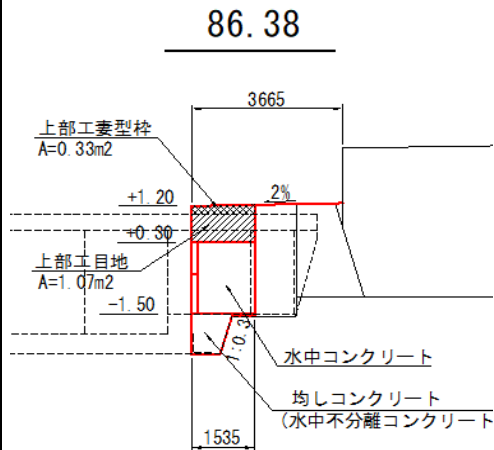
正面図



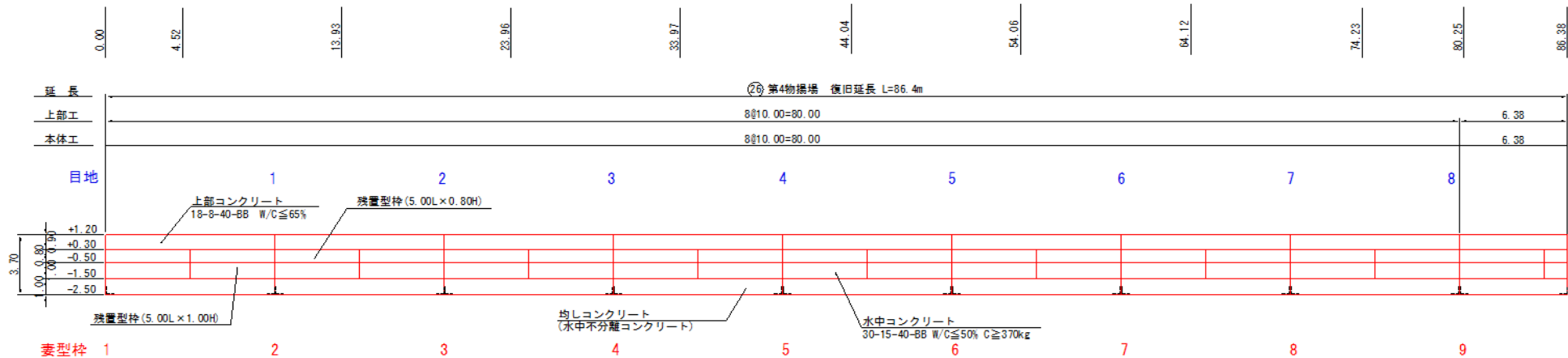
上部コンクリート工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	1.38	測点0.00'の上部コンクリート 面積より
2	1.38	測点13.93の上部コンクリート 面積より
3	1.35	測点23.96の上部コンクリート 面積より
4	1.37	測点33.97の上部コンクリート 面積より
5	1.40	測点44.04の上部コンクリート 面積より
6	1.41	測点54.06の上部コンクリート 面積より
7	1.42	測点64.12の上部コンクリート 面積より
8	1.41	測点74.23の上部コンクリート 面積より
9	1.41	測点80.25の上部コンクリート 面積より
10	0.33	測点86.38
計	12.86	

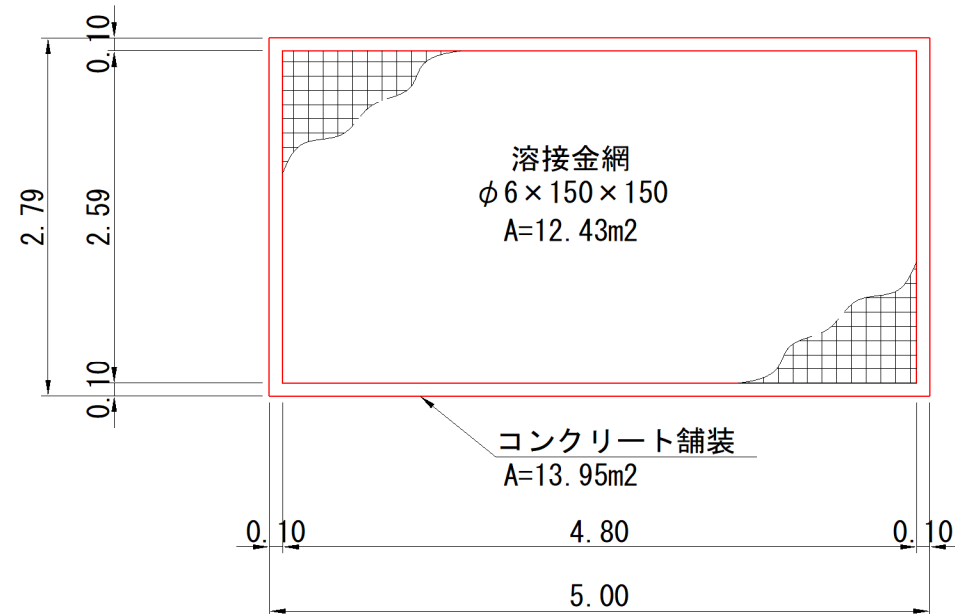
目地材 (m2)		
No.	面積	備 考
1	1.38	測点13.93の上部コンクリート 面積より
2	1.35	測点23.96の上部コンクリート 面積より
3	1.37	測点33.97の上部コンクリート 面積より
4	1.40	測点44.04の上部コンクリート 面積より
5	1.41	測点54.06の上部コンクリート 面積より
6	1.42	測点64.12の上部コンクリート 面積より
7	1.41	測点74.23の上部コンクリート 面積より
8	1.41	測点80.25の上部コンクリート 面積より
9	1.07	測点86.38
計	12.22	



正面図



溶接金網数量根拠図



$$\text{係数} = \frac{12.43}{13.95} = 0.891$$

體 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	コンクリート取壊し(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '	3.04	4.06	4.06	12.3
3.04		4.06		
3.04 '	0.00	3.65	3.86	0.0
4.52	1.48	3.65	3.65	5.4
4.52 '	0.00	2.23	2.94	0.0
5.80	1.28	2.23	2.23	2.9
7.66	1.86	2.23	2.23	4.1
7.97	0.31	2.23	2.23	0.7
8.26	0.29	2.23	2.23	0.6
9.43	1.17	2.23	2.23	2.6
10.88	1.45	2.23	2.23	3.2
13.93	3.05	2.23	2.23	6.8
23.96	10.03	2.21	2.22	22.3
33.97	10.01	2.23	2.22	22.2
44.04	10.07	2.22	2.23	22.5
54.06	10.02	2.27	2.25	22.5
64.12	10.06	2.24	2.26	22.7
74.23	10.11	2.24	2.24	22.6
80.25	6.02	2.22	2.23	13.4
83.73	3.48	2.25	2.24	7.8
85.88 '	2.15	2.15	2.20	4.7
小 計	85.88			199.3

[illegible]

測 点	距離	埋戻コンクリート撤去(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '	4.52	0.28	0.27	1.2
4.52		0.25		
	0.00		0.25	0.0
4.52 '		0.25		
	1.28		0.25	0.3
5.80		0.25		
	1.86		0.25	0.5
7.66		0.25		
	0.31		0.25	0.1
7.97		0.25		
	0.29		0.25	0.1
8.26		0.25		
	1.17		0.25	0.3
9.43		0.25		
	1.45		0.20	0.3
10.88		0.14		
	3.05		0.14	0.4
13.93		0.14		
	10.03		0.21	2.1
23.96		0.27		
	10.01		0.27	2.7
33.97		0.27		
	10.07		0.28	2.8
44.04		0.28		
	10.02		0.28	2.8
54.06		0.28		
	10.06		0.28	2.8
64.12		0.27		
	10.11		0.27	2.7
74.23		0.27		
	6.02		0.27	1.6
80.25		0.27		
	3.48		0.28	1.0
83.73		0.28		
	2.15		0.28	0.6
85.88 '		0.28		
	0.50		0.28	0.1
86.38		0.28		
合 計	86.38			22.4

體 積 計 算 書

No.2

測 点	距離	掘削(土砂)(水中)(1)		
		断面積	平均断面	体 積
-1.34	0.79	0.00	0.69	0.5
-0.55		1.37		
-0.50	0.05	1.37	1.37	0.1
0.00	0.50	1.37	1.37	0.7
0.00 '	0.00	0.83	1.10	0.0
4.52	4.52	1.54	1.19	5.4
4.52 '	0.00	1.54	1.54	0.0
5.80	1.28	1.54	1.54	2.0
7.66	1.86	1.54	1.54	2.9
7.97	0.31	1.54	1.54	0.5
8.26	0.29	1.54	1.54	0.4
9.43	1.17	1.54	1.54	1.8
10.88	1.45	1.02	1.28	1.9
13.93	3.05	1.02	1.02	3.1
23.96	10.03	1.51	1.27	12.7
33.97	10.01	1.32	1.42	14.2
44.04	10.07	1.33	1.33	13.4
54.06	10.02	1.41	1.37	13.7
64.12	10.06	1.10	1.26	12.7
74.23	10.11	0.96	1.03	10.4
80.25	6.02	0.88	0.92	5.5
小 計	81.59			101.9

測点	距離	掘削(土砂)(水中)②		
		断面積	平均断面	体積
80.25	3.48	0.88	2.41	8.4
83.73		3.94		
84.76	1.03	3.25	3.60	3.7
85.48	0.72	3.25	3.25	2.3
85.88'	0.40	2.83	3.04	1.2
86.38	0.50	2.83	2.83	1.4
小計	6.13			17.0
合計			101.9+17.0=	118.9

測 点	距離	掘削(軟岩、人力)(水中)(1)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.62	0.07	0.00	0.11	0.0
-0.55		0.22		
-0.50	0.05	0.37	0.30	0.0
0.00	0.50	0.37	0.37	0.2
0.00 '	0.00	0.37	0.37	0.0
4.52	4.52	0.94	0.66	3.0
4.52 '	0.00	0.94	0.94	0.0
5.80	1.28	0.94	0.94	1.2
7.66	1.86	0.94	0.94	1.7
7.97	0.31	0.94	0.94	0.3
8.26	0.29	0.94	0.94	0.3
9.43	1.17	0.94	0.94	1.1
10.88	1.45	1.00	0.97	1.4
13.93	3.05	1.00	1.00	3.1
23.96	10.03	1.04	1.02	10.2
33.97	10.01	1.11	1.08	10.8
44.04	10.07	1.17	1.14	11.5
54.06	10.02	1.25	1.21	12.1
64.12	10.06	1.31	1.28	12.9
74.23	10.11	1.38	1.35	13.6
80.25	6.02	1.42	1.40	8.4
小 計	80.87			91.8

体 積 計 算 書

No.4

測 点	距離	水中コンクリート(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '		2.76		
4.52	4.52	2.72	2.74	12.4
4.52 '	0.00	2.72	2.72	0.0
5.80	1.28	2.72	2.72	3.5
7.66	1.86	2.72	2.72	5.1
7.97	0.31	2.72	2.72	0.8
8.26	0.29	2.72	2.72	0.8
9.43	1.17	2.72	2.72	3.2
10.88	1.45	2.72	2.72	3.9
13.93	3.05	2.72	2.72	8.3
23.96	10.03	2.65	2.69	27.0
33.97	10.01	2.70	2.68	26.8
44.04	10.07	2.74	2.72	27.4
54.06	10.02	2.78	2.76	27.7
64.12	10.06	2.79	2.79	28.1
74.23	10.11	2.78	2.79	28.2
80.25	6.02	2.77	2.78	16.7
83.73	3.48	2.76	2.77	9.6
85.88 '	2.15	2.76	2.76	5.9
86.38	0.50	2.76	2.76	1.4
合 計	86.38			236.8

測 点	距離	上部コンクリート(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '		1.38		
4.52	4.52	1.38	1.38	6.2
4.52 '	0.00	1.38	1.38	0.0
5.80	1.28	1.38	1.38	1.8
7.66	1.86	1.38	1.38	2.6
7.97	0.31	1.38	1.38	0.4
8.26	0.29	1.38	1.38	0.4
9.43	1.17	1.38	1.38	1.6
10.88	1.45	1.38	1.38	2.0
13.93	3.05	1.38	1.38	4.2
23.96	10.03	1.35	1.37	13.7
33.97	10.01	1.37	1.36	13.6
44.04	10.07	1.40	1.39	14.0
54.06	10.02	1.41	1.41	14.1
64.12	10.06	1.42	1.42	14.3
74.23	10.11	1.41	1.42	14.4
80.25	6.02	1.41	1.41	8.5
83.73	3.48	1.41	1.41	4.9
85.88 '	2.15	1.41	1.41	3.0
86.38	0.50	1.41	1.41	0.7
合 計	86.38			120.4

測 点	距離	裏込石(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
4.52 '		3.86		
5.56	1.04	3.86	3.86	4.0
5.80	0.24	6.81	5.34	1.3
6.98	1.18	6.81	6.81	8.0
7.66	0.68	5.05	5.93	4.0
7.97	0.31	4.24	4.65	1.4
8.26	0.29	4.03	4.14	1.2
9.43	1.17	2.88	3.46	4.0
10.88	1.45	1.63	2.26	3.3
13.93	3.05	1.63	1.63	5.0
23.96	10.03	1.63	1.63	16.3
33.97	10.01	1.65	1.64	16.4
44.04	10.07	1.63	1.64	16.5
54.06	10.02	1.65	1.64	16.4
64.12	10.06	1.65	1.65	16.6
74.23	10.11	1.64	1.65	16.7
80.25	6.02	1.65	1.65	9.9
83.73	3.48	1.64	1.65	5.7
85.88	2.15	1.64	1.64	3.5
合 計	81.36			150.2

面積計算書

No.1

測 点	距離	均しコンクリート型枠(水中)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '		1.00		
4.52	4.52	1.00	1.00	4.5
4.52 '	0.00	1.00	1.00	0.0
5.80	1.28	1.00	1.00	1.3
7.66	1.86	1.00	1.00	1.9
7.97	0.31	1.00	1.00	0.3
8.26	0.29	1.00	1.00	0.3
9.43	1.17	1.00	1.00	1.2
10.88	1.45	1.00	1.00	1.5
13.93	3.05	1.00	1.00	3.1
23.96	10.03	1.00	1.00	10.0
33.97	10.01	1.00	1.00	10.0
44.04	10.07	1.00	1.00	10.1
54.06	10.02	1.00	1.00	10.0
64.12	10.06	1.00	1.00	10.1
74.23	10.11	1.00	1.00	10.1
80.25	6.02	1.00	1.00	6.0
83.73	3.48	1.00	1.00	3.5
85.88 '	2.15	1.00	1.00	2.2
86.38	0.50	1.00	1.00	0.5
合 計	86.38			86.6

測 点	距離	上部コンクリート型枠(陸上)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '		1.10		
4.52	4.52	1.10	1.10	5.0
4.52 '	0.00	1.10	1.10	0.0
5.80	1.28	1.10	1.10	1.4
7.66	1.86	1.10	1.10	2.0
7.97	0.31	1.10	1.10	0.3
8.26	0.29	1.10	1.10	0.3
9.43	1.17	1.10	1.10	1.3
10.88	1.45	1.10	1.10	1.6
13.93	3.05	1.10	1.10	3.4
23.96	10.03	1.10	1.10	11.0
33.97	10.01	1.10	1.10	11.0
44.04	10.07	1.10	1.10	11.1
54.06	10.02	1.10	1.10	11.0
64.12	10.06	1.10	1.10	11.1
74.23	10.11	1.10	1.10	11.1
80.25	6.02	1.10	1.10	6.6
83.73	3.48	1.10	1.10	3.8
85.88 '	2.15	1.10	1.10	2.4
86.38	0.50	1.10	1.10	0.6
合 計	86.38			95.0

測 点	距離	チップング(陸上)		
		長 さ	平均長さ	面 積
3.04 '		1.52		
4.52	1.48	1.52	1.52	2.2
4.52 '	0.00	0.45	0.99	0.0
5.80	1.28	0.45	0.45	0.6
7.66	1.86	0.45	0.45	0.8
7.97	0.31	0.45	0.45	0.1
8.26	0.29	0.45	0.45	0.1
9.43	1.17	0.45	0.45	0.5
10.88	1.45	0.45	0.45	0.7
13.93	3.05	0.45	0.45	1.4
23.96	10.03	0.41	0.43	4.3
33.97	10.01	0.44	0.43	4.3
44.04	10.07	0.46	0.45	4.5
54.06	10.02	0.49	0.48	4.8
64.12	10.06	0.50	0.50	5.0
74.23	10.11	0.49	0.50	5.1
80.25	6.02	0.48	0.49	2.9
83.73	3.48	0.48	0.48	1.7
合 計	80.69			39.0

面積計算書

No.2

測 点	距離	かき落とし(水中)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '	4.52	2.98	2.58	11.7
4.52		2.17		
	0.00		2.17	0.0
4.52 '		2.17		
	1.28		2.17	2.8
5.80		2.17		
	1.86		2.17	4.0
7.66		2.17		
	0.31		2.17	0.7
7.97		2.17		
	0.29		2.17	0.6
8.26		2.17		
	1.17		2.17	2.5
9.43		2.17		
	1.45		2.17	3.1
10.88		2.16		
	3.05		2.16	6.6
13.93		2.16		
	10.03		2.18	21.9
23.96		2.19		
	10.01		2.18	21.8
33.97		2.17		
	10.07		2.17	21.9
44.04		2.17		
	10.02		2.16	21.6
54.06		2.14		
	10.06		2.15	21.6
64.12		2.15		
	10.11		2.16	21.8
74.23		2.16		
	6.02		2.17	13.1
80.25		2.17		
	3.48		2.17	7.6
83.73		2.16		
	2.15		2.16	4.6
85.88 '		2.16		
	0.50		2.16	1.1
86.38		2.16		
合 計	86.38			189.0

[illegible][illegible]

令和6年度

令和6年災252号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[赤神漁港 25_第4物揚場護岸]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	25_第4物揚場護岸					
土工						
土工(陸側)						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	149.1	150	
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	35.0	40	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	114.1	110	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	m3	114.1	110	
本体工						
プレキャスト版製作工						
	プレキャスト版製作	全塊2.60B×0.30H×1.60L	個	11	11	
	型枠		m2	27.7	28	
	底型枠		m2	45.8	46	
	鉄筋	SD345 D13	kg	209.1	209	
	コンクリート	(18-8-40)BB	m3	13.7	14	
	吊鉄筋	φ 13, SS400	kg	38.9	39	
プレキャスト版据付工						
	プレキャスト版据付	全塊, 2.60B×0.30H×1.60L, 陸上, W=2.9t	個	11	11	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	25_第4物揚場護岸					
上部工						
上部コンクリート工						
	支保		m	33.3	33	
	鉄網	φ 6×150×150	m2	139.9	140	
			kg	435.1	435	
	型枠	鋼製, 陸上	m2	66.4	66	
	型枠	木製(底面型枠)	m2	1.3	1	
	伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm	m2	20.1	20	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	119.8	120	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	本	68	68	
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	kg	54.1	54	
裏込・裏埋工						
裏込工						
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上, 流用材	m3	87.7	88	
	裏込石均し	±20cm, 陸上	m2	101.6	102	
	防砂シート	陸上	m2	90.1	90	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	25_第4物揚場護岸					
階段工						
階段工						
	型枠	鋼製	m2	114.6	115	
	伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm	m2	31.7	32	
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	63.5	64	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m2	39.3	39	
付属工						
係船柱工						
	係船曲柱	5t型, 流用材	基	6	6	
	取付アンカー	M20, 新規	本	24	24	
防舷材工						
	防舷材	130H×1000L, 新規	基	10	10	
はしご工						
	はしご	RB 130H×600L +補助梯子 600L, 流用材	基	6	6	
	取付アンカー	M20, 新規	本	24	24	
	取付アンカー	M16, 新規	本	12	12	
	手摺	φ 34, 新規	基	6	6	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港 25_第4物揚場護岸						
コーナー材工						
	コーナー材	100×100, 新規	m	33.3	33	
排水工 側溝工						
	側溝	自由勾配側溝VS300×400, 新規	m	34.0	34	
	グレーチング蓋	新規	枚	68	68	
集水枳工						
	集水枳	組立型集水枳, B1000×L1000×H2200	個	1	1	
	現場打設コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.2	0.2	
	足掛金具		本	7	7	
	グレーチング	新材	枚	1	1	
舗装工 コンクリート舗装工						
	路盤	切込砕石(RC-40) t=20cm	m2	76.4	76	
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≦65%, t=20cm	m2	76.4	76	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港 25_第4物揚場護岸						
	溶接金網	φ 6×150×150	m2	68.3	68	
			kg	212.5	213	
	型枠		m	19.4	19	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	14.8	15	
舗装止め工						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	0.4	0.4	
	型枠		m2	3.6	4	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m2	1.7	2	
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	m2	0.7	1	
アスファルト舗装工						
	表層	As混合物 t=5cm	m2	26.7	27	
	上層	粒調碎石 t=10cm	m2	26.7	27	
	下層	再生クラッシュラン t=10cm	m2	26.7	27	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港 25_第4物揚場護岸						
構造物撤去工 取壊し工						
	コンクリート取壊し	上部工, 陸上, 無筋	m3	139.0	139	
	コンクリート取壊し	止壁, 陸上, 無筋	m3	0.5	1	
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	m	24.4	24	
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	m3	108.0	108	
	アスファルト舗装切断	陸上, t=5cm	m	8.9	9	
取壊し工						
	アスファルトガラ舗装破碎	陸上, t=5cm	m3	27.7	28	
撤去工						
	側溝撤去	B300, 無筋	m3	1.1	1	
	側溝蓋撤去	B300用, L=500mm, 有筋	m3	0.7	1	
	集水桝撤去	B700×L700×H1000, 無筋	m3	0.7	1	
	係船柱撤去	係船曲柱5t型	基	6	6	
	はしご撤去	RB 130H×600L +補助梯子 600L	基	6	6	
	車止め撤去	150H×150B	m	22.0	22	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	25_第4物揚場護岸					
	グレーチング①撤去	600×1000	枚	11	11	
	グレーチング②撤去	350×1000	枚	1	1	
	コーナー材撤去	100×100	m	33.3	33	
	直立消波ブロック吊り上げ作業	イグルー MM26 W=25.9t	個	11	11	
	吊金具	M30, 陸上	個	44	44	
撤去工						
	アンカーボルト	M30, 陸上	本	44	44	
	穿孔	φ40, 陸上	孔	44	44	
	樹脂カプセル	R-30相当, 陸上	本	44	44	
	裏込石撤去	割栗石50-150mm, 陸上	m3	52.9	53	
	グレーチング処分	B700×L700集水桝用	t	0.08	0.08	
	グレーチング①処分	600×1000	t	1.26	1.26	
	グレーチング②処分	350×1000	t	0.06	0.06	
	係船柱アンカー処分	5t型	t	0.05	0.05	
	はしごアンカー処分		t	0.05	0.05	

数 量 集 計 表

[illegible]

[illegible]

令和6年度 令和6年災252号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
上部工						
上部コンクリート工						
	支保		33.3	= 33.3	33 m	上部工構造図参照
	鉄網	φ6×150×150	51.08*2+25.38+12.39	= 139.9	140 m2	上部工・階段工配置図参照
			139.9*3.11	= 435.1	435 kg	上部工構造図参照
	型枠	鋼製, 陸上	(0.666+0.968)*33.3+4.01*3	= 66.4	66 m2	上部工・階段工配置図参照
	型枠	木製(底面型枠)	0.117*11	= 1.3	1 m2	上部工構造図参照
	伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm	4.01*5	= 20.1	20 m2	上部工・階段工配置図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	4.01*33.3	= 133.5		上部工構造図参照
			1.248*11	= 13.7		上部工・階段工配置図参照
			プレキャスト版控除			プレキャスト版構造図参照
		合計	133.5-13.7	= 119.8	120 m3	
	差し筋	D13 L=0.80m@1.0m, 陸上	68	= 68	68 本	差筋詳細図参照
	鉄筋	D13 L=0.80m (SD345)	68*0.995*0.80	= 54.1	54 kg	差筋詳細図参照
裏込・裏埋工						
裏込工						
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上, 流用材	52.9	= 52.9		
			裏込石撤去数量 参照			
			87.7-52.9	= 34.8		体積計算書No.2参照
			(赤神漁港26-第4物揚場撤去材 流用すること)			
		合計	52.9+34.8	= 87.7	88 m3	
	裏込石均し	±20cm, 陸上	(2.79+10.60+1.93+0.50+13.63+35.13)+(6.40+19.86)*1.302+2.01*1.414	= 101.6	102 m2	裏込工詳細図参照
	防砂シート	陸上	(2.79+10.60)+(6.40+19.86)*1.302+2.01*1.414	= 50.4		裏込工詳細図参照
			(0.38+0.91+2.97)*0.50+(27.26+0.5*4)*0.20	= 8.0		裏込工詳細図参照
			(0.64+0.50*2+0.61)*1.302*0.50+30.26*1.00	= 31.7		裏込工詳細図参照
		合計	50.4+8.0+31.7	= 90.1	90 m2	

令和6年度 令和6年災252号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
階段工					
階段工					
	型枠	鋼製	$1.44 \times (6.10 + 24.16) \times 2 + 0.77 \times (6.10 + 24.16) + 2.10 \times 2$ 側面 妻面 = 114.6	115 m2	階段工構造図参照
	伸縮目地	樹脂発泡体、t=10mm	$2.10 \times 4 + 0.77 \times (6.10 + 24.16)$ = 31.7	32 m2	階段工構造図参照
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	$2.10 \times (6.10 + 24.16)$ = 63.5	64 m3	階段工構造図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	$1.30 \times (6.10 + 24.16)$ = 39.3	39 m2	階段工構造図参照
付属工					
係船柱工					
	係船曲柱	5t型, 流用材	6 = 6	6 基	付属工配置図参照
	取付アンカー	M20, 新規	6×4 = 24	24 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
防舷材工					
	防舷材	130H×1000L, 新規	10 = 10	10 基	付属工配置図参照
はしご工					
	はしご	RB 130H×600L +補助梯子 600L, 流用材	6 = 6	6 基	付属工配置図参照
	取付アンカー	M20, 新規	6×4 = 24	24 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
	取付アンカー	M16, 新規	6×2 = 12	12 本	付属工詳細図参照 付属工配置図参照
	手摺	φ34, 新規	6 = 6	6 基	付属工配置図参照
コーナー材工					
	コーナー材	100×100, 新規	33.34 = 33.3	33 m	付属工配置図参照

令和6年度 令和6年災252号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
排水工						
側溝工						
	側溝	自由勾配側溝VS300×400, 新規	2.48+27.46+4.08	= 34.0	34 m	排水工詳細図参照
	グレーチング蓋	新規	(2.48+27.46+4.08)/0.50	= 68.0	68 枚	排水工詳細図参照
集水樹工						側溝詳細図参照
	集水樹	組立型集水樹, B1000×L1000×H2200	1	= 1	1 個	集水樹詳細図参照
	現場打設コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	1.10*1.10*0.05+1.00*1.00*0.15	= 0.2	0.2 m3	集水樹詳細図参照
	足掛金具		7	= 7	7 本	集水樹詳細図参照
	グレーチング	新材	1	= 1	1 枚	集水樹詳細図参照
舗装工						
コンクリート舗装工						
	路盤	切込砕石(RC-40) t=20cm	76.36	= 76.4	76 m2	舗装工・排水工平面図参照
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≤65%, t=20cm	76.36	= 76.4	76 m2	舗装工・排水工平面図参照
	溶接金網	φ6×150×150	76.36*0.895	= 68.3	68 m2	舗装工・排水工平面図参照
			76.36*0.895*3.11	= 212.5	213 kg	舗装工・排水工平面図参照
	型枠		14.06+5.30	= 19.4	19 m	舗装工・排水工平面図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	(14.06+5.30+54.66)*0.2	= 14.8	15 m2	舗装工・排水工平面図参照
舗装止め工						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	5.15*0.40*0.20	= 0.4	0.4 m3	舗装工・排水工平面図参照
	型枠		(5.15+3.75)*0.40	= 3.6	4 m2	舗装工・排水工平面図参照
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	1.71	= 1.7	2 m2	舗装止め工数量根拠図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	0.40*0.20*2+0.40*1.40	= 0.7	1 m2	舗装工・排水工平面図参照
アスファルト舗装工						

令和6年度 令和6年災252号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
	表層	As混合物 t=5cm	26.67	= 26.7	27 m2	舗装工・排水工平面図参照
	上層	粒調碎石 t=10cm	26.67	= 26.7	27 m2	舗装工・排水工平面図参照
	下層	再生クラッシャラン t=10cm	26.67	= 26.7	27 m2	舗装工・排水工平面図参照
構造物撤去工						
取壊し工						
	コンクリート取壊し	上部工, 陸上, 無筋	4.17*33.34	= 139.0	139 m3	撤去工詳細図参照
	コンクリート取壊し	止壁, 陸上, 無筋	0.40*0.20*6.29	= 0.5	1 m3	撤去工詳細図参照
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	22.08+2.30	= 24.4	24 m	撤去工詳細図参照
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	27.45+80.51	= 108.0	108 m3	撤去工詳細図参照
	アスファルト舗装切断	陸上, t=5cm	3.31+2.85+2.71	= 8.9	9 m	撤去工詳細図参照
	アスファルトガラ舗装破碎	陸上, t=5cm	27.69	= 27.7	28 m3	撤去工詳細図参照
撤去工						
	側溝撤去	B300, 無筋	(28.99+2.65+5.02)*0.03	= 1.1	1 m3	既設排水工撤去詳細図参照
	側溝蓋撤去	B300用, L=500mm, 有筋	(28.99+2.65+5.02)/0.50*0.023 t/枚 / 2.45 t/m3	= 0.7	1 m3	既設排水工撤去詳細図参照
	集水桝撤去	B700×L700×H1000, 無筋	1.00*1.00*1.15-0.70*0.70*1.00-0.3*0.2*0.15	= 0.7	1 m3	撤去工詳細図参照
	係船柱撤去	係船曲柱5t型	6	= 6	6 基	既設排水工撤去詳細図参照
撤去工						
	はしご撤去	RB 130H×600L +補助梯子 600L	6	= 6	6 基	撤去工詳細図参照
	車止め撤去	150H×150B	22.00	= 22.0	22 m	撤去工詳細図参照
	グレーチング①撤去	600×1000	11	= 11	11 枚	撤去工詳細図参照
	グレーチング②撤去	350×1000	1	= 1	1 枚	撤去工詳細図参照
	コーナー材撤去	100×100	33.3	= 33.3	33 m	撤去工詳細図参照
	直立消波ブロック吊り上げ作業	イグルー M _N 26 W=25.9t	11	= 11	11 個	撤去工詳細図参照

令和6年度 令和6年災252号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
	吊金具	M30, 陸上	11*4	=	44	44 個	撤去工詳細図参照
							既設直立消波ブロック構造図参照
	アンカーボルト	M30, 陸上	11*4	=	44	44 本	
							既設直立消波ブロック構造図参照
	穿孔	φ 40, 陸上	11*4	=	44	44 孔	
							既設直立消波ブロック構造図参照
	樹脂カプセル	R-30相当, 陸上	11*4	=	44	44 本	
							既設直立消波ブロック構造図参照
	裏込石撤去	割栗石50-150mm, 陸上	52.9	=	52.9	53 m3	体積計算書No.1参照
	グレーチング処分	B700×L700集水柵用	1*0.084 t/枚	=	0.08	0.08 t	
	グレーチング①処分	600×1000	11*0.1144 t/基	=	1.26	1.26 t	
	グレーチング②処分	350×1000	1*0.063 t/基	=	0.06	0.06 t	
	係船柱アンカー処分	5t型	6*0.008 t/基	=	0.05	0.05 t	
	はしごアンカー処分		6*0.002+6*0.006	=	0.05	0.05 t	
			アンカー処分 手摺処分				
	車止め処分	150H×150B	22*0.054 t/m	=	1.19	1.19 t	
	コーナー材処分	100×100	33.3*0.0044 t/m	=	0.15	0.15 t	
	コンクリートガラ運搬	有筋	108.0+11*11.274+0.7	=	146.3	146 m3	
			舗装, 直立消波ブロック, 側溝蓋				既設直立消波ブロック構造図参照
	コンクリートガラ運搬	無筋	139.0+0.5+1.1+0.7	=	141.3	141 m3	
			上部工, 止壁, 側溝, 集水柵				
	アスファルトガラ運搬		27.7*0.05	=	1.4	1 m3	
	有筋コンクリート処分		146.3*2.45	=	358.4	358 t	
撤去工							
	無筋コンクリート処分		141.3*2.3	=	325.0	325 t	
	アスファルトガラ処分		1.4*2.3	=	3.2	3 t	

内 訳 数 量 表

1-1 プレキャスト版 数量表

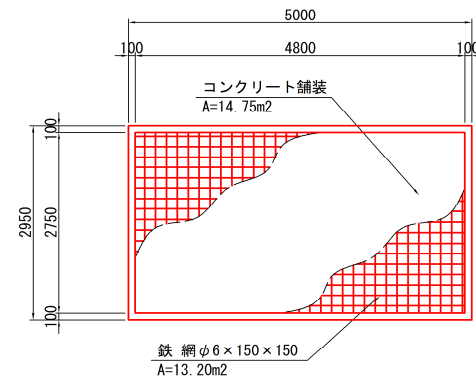
規格：全塊，2.60B×0.30H×1.60L

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
プレキャスト版	2.60B×0.30H×1.60L		個		1	W=2.87t
型枠			m2		2.52	(2.60+1.60)*2*0.30
底型枠			m2		4.16	2.60*1.60
鉄筋	SD345 D13		kg		19.01	
コンクリート	(18-8-40)BB		m3		1.248	2.60*1.60*0.30
吊鉄筋	φ 13, SS400		kg		3.54	

舗装工数量根拠図

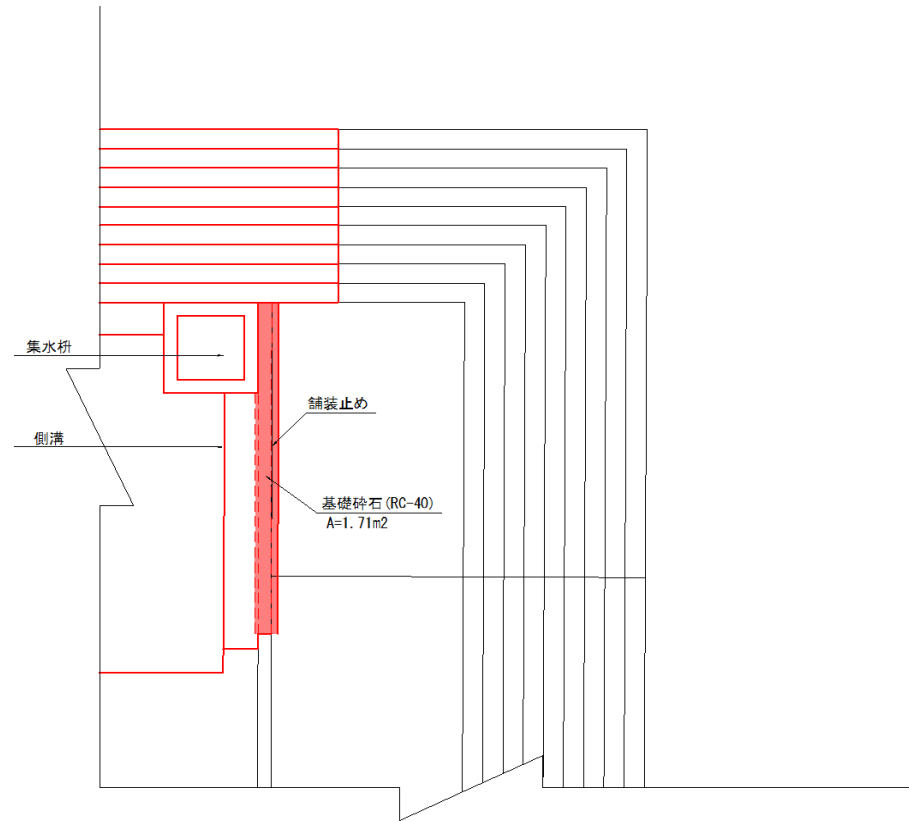
S=1:100



$$\text{面積係数} = \frac{13.20}{14.75} = 0.895$$

舗装止め工数量根拠図

S=1:100



體 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	裏込石撤去(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.09	1.51	1.51	0.1
0.09		1.51		
	0.00		1.51	0.0
0.09 '		1.51		
	0.27		1.51	0.4
0.36		1.51		
	0.00		1.51	0.0
0.36 '		1.51		
	0.05		1.51	0.1
0.41		1.51		
	0.00		1.51	0.0
0.41 '		1.51		
	1.31		1.51	2.0
1.72		1.51		
	2.82		1.51	4.3
4.54		1.51		
	1.45		1.51	2.2
5.99		1.51		
	0.00		1.51	0.0
5.99 '		1.51		
	0.50		1.51	0.8
6.49		1.51		
	0.00		1.51	0.0
6.49 '		1.51		
	0.47		1.51	0.7
6.96		1.51		
	9.67		1.51	14.6
16.63		1.51		
	6.64		1.51	10.0
23.27		1.51		
	1.66		1.51	2.5
24.93		1.51		
	1.31		1.52	2.0
26.24		1.52		
	0.68		1.60	1.1
26.92		1.68		
	0.25		2.01	0.5
27.17		2.33		
	0.50		2.90	1.5
27.67		3.46		
小 計	27.67			42.8

[illegible]

測 点	距離	土砂掘削(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.09	9.27	9.27	0.8
0.09		9.27		
	0.00		9.51	0.0
0.09 '		9.75		
	0.27		9.40	2.5
0.36		9.04		
	0.00		9.65	0.0
0.36 '		10.25		
	0.05		10.25	0.5
0.41		10.25		
	0.00		10.21	0.0
0.41 '		10.16		
	1.31		8.91	11.7
1.72		7.65		
	1.54		6.22	9.6
3.26		4.79		
	1.28		4.79	6.1
4.54		4.79		
	1.45		4.79	6.9
5.99		4.79		
	0.00		4.45	0.0
5.99 '		4.11		
	0.50		4.11	2.1
6.49		4.11		
	0.00		4.20	0.0
6.49 '		4.28		
	0.47		4.28	2.0
6.96		4.28		
	9.67		4.28	41.4
16.63		4.28		
	6.64		4.28	28.4
23.27		4.28		
	1.66		5.21	8.6
24.93		6.14		
	1.31		7.17	9.4
26.24		8.19		
	0.68		8.64	5.9
26.92		9.09		
	0.25		9.04	2.3
27.17		8.99		
小 計	27.17			138.2

體 積 計 算 書

No.2

測 点	距離	土砂掘削(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
27.17	0.50	8.99	8.43	4.2
27.67		7.87		
	0.00		7.87	0.0
27.67 '		7.87		
28.08	0.41	6.51	7.19	2.9
28.08 '	0.00	5.76	6.14	0.0
28.58	0.50	3.73	4.75	2.4
28.58 '	0.00	3.56	3.65	0.0
28.76	0.18	2.70	3.13	0.6
29.07	0.31	0.67	1.69	0.5
29.07 '	0.00	1.27	0.97	0.0
29.27	0.20	1.27	1.27	0.3
小 計	2.10			10.9
合 計			138.2+10.9=	149.1

測 点	距離	裏込石(陸上) (1)		
		斷面積	平均断面	体 積
0.00	0.09	3.64	3.64	0.3
0.09		3.64		
	0.00		3.61	0.0
0.09 '		3.58		
	0.27		3.25	0.9
0.36		2.92		
	0.00		2.92	0.0
0.36 '		2.92		
	0.05		2.92	0.1
0.41		2.92		
	0.00		3.43	0.0
0.41 '		3.94		
	1.31		3.43	4.5
1.72		2.92		
	2.82		2.92	8.2
4.54		2.92		
	1.45		2.92	4.2
5.99		2.92		
	0.00		2.74	0.0
5.99 '		2.56		
	0.50		2.56	1.3
6.49		2.56		
	0.00		2.67	0.0
6.49 '		2.78		
	0.47		2.75	1.3
6.96		2.72		
	9.67		2.72	26.3
16.63		2.72		
	6.64		2.72	18.1
23.27		2.72		
	1.66		2.80	4.6
24.93		2.87		
	1.31		3.38	4.4
26.24		3.89		
	0.68		4.43	3.0
26.92		4.96		
	0.25		5.24	1.3
27.17		5.51		
	0.50		5.52	2.8
27.67		5.53		
小 計	27.67			81.3

[illegible]

體 積 計 算 書

No.3

測 点	距離	埋戻し(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
0.00	0.09	4.47	4.47	0.4
0.09		4.47		
	0.00		4.48	0.0
0.09 '		4.48		
	0.27		4.46	1.2
0.36		4.44		
	0.00		4.44	0.0
0.36 '		4.44		
	0.05		4.44	0.2
0.41		4.44		
	0.00		4.45	0.0
0.41 '		4.45		
	1.31		3.71	4.9
1.72		2.97		
	1.54		1.88	2.9
3.26		0.79		
	1.28		0.79	1.0
4.54		0.79		
	1.45		0.79	1.1
5.99		0.79		
	0.00		0.46	0.0
5.99 '		0.12		
	0.50		0.12	0.1
6.49		0.12		
	0.00		0.34	0.0
6.49 '		0.55		
	0.47		0.59	0.3
6.96		0.62		
	9.67		0.62	6.0
16.63		0.62		
	6.64		0.62	4.1
23.27		0.62		
	1.66		1.39	2.3
24.93		2.15		
	1.31		2.67	3.5
26.24		3.18		
	0.68		3.18	2.2
26.92		3.18		
	0.25		3.18	0.8
27.17		3.18		
小 計	27.17			31.0

[illegible][illegible]

令和 6 年度

令和6年災251号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 15_船揚場]

輪島市

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
土工						
土工(海側)						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	m3	25.0	25	
	バックホウ浚渫船掘削	軟岩, 機械, 水中	m3	103.9	104	
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	m3	3.2	3	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	25.0	25	
	土運船運搬	軟岩	m3	103.9	104	
	バックホウ揚土	礫混り土砂 N=30未満	m3	25.0	25	
	バックホウ揚土	軟岩	m3	103.9	104	
	バックホウ揚土	軟岩, 人力掘削分	m3	3.2	3	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	25.0	30	
	土砂運搬	軟岩	m3	107.1	110	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	m3	25.0	30	
	整地	軟岩	m3	107.1	110	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
土工(陸側)						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	100.8	100	
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	m3	5.5	6	
	岩掘削	軟岩	m3	3.0	3	
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	66.9	70	
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 水中	m3	5.5	6	
	盛土	礫混り土砂 N=30未満 陸上, 流用材	m3	29.3	30	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	4.6	5	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	m3	4.6	5	
	土砂運搬	軟岩	m3	3.0	3	
	整地	軟岩	m3	3.0	3	
本体工 均しコンクリート工						
	岩盤基面整正		m2	10.7	11	
	岩盤搔き均し		m2	48.8	49	
	漏洩防止シート		m2	18.8	19	
	型枠	鋼製, 水中	m2	3.4	3	
	均しコンクリート	t=30cm, 水中不分離コンクリート	m3	17.0	17	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
間詰コンクリート工						
	漏洩防止シート		m2	10.6	11	
	型枠	鋼製, 水中	m2	17.1	17	
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C ≤ 50% C ≥ 370kg	m3	10.2	10	
直立消波ブロック製作工						
	直立消波ブロック製作	半塊左, 4.50B×1.40H×1.50L	個	1	1	
	型枠		m2	21.8	22	
	底面型枠		m2	5.5	6	
	鉄筋	SD295A D13	kg	63.3	63	
		SD295A D16	kg	54.5	55	
		合 計	kg	117.8	118	
	コンクリート	(24-8-25)BB	m3	5.6	6	
	吊鉄筋	φ 36, SS400	kg	36.9	37	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
直立消波ブロック据付工						
	直立消波ブロック据付	全塊, 4. 50B×1. 40H×3. 00L 陸上, 流用材, W=25. 9t	個	3	3	
	直立消波ブロック据付	全塊, 4. 50B×1. 40H×3. 00L 水中, 流用材, W=25. 9t	個	2	2	
	直立消波ブロック据付	半塊, 4. 50B×1. 40H×1. 50L, 水中, 流用材, 新規, W=13. 0t	個	2	2	
プレキャスト版製作工						
	プレキャスト版製作	全塊, 2. 60B×0. 30H×1. 60L	個	2	2	
	プレキャスト版製作	半塊, 2. 60B×0. 30H×0. 80L	個	2	2	
	型枠		m2	9. 1	9	
	底型枠		m2	12. 5	13	
	鉄筋	SD345 D13	kg	56. 5	57	
	コンクリート	(18-8-40)BB	m3	3. 7	4	
	吊鉄筋	φ 13, SS400	kg	10. 6	11	
プレキャスト版据付工						
	プレキャスト版据付	全塊, 2. 60B×0. 30H×1. 60L, 陸上, W=2. 9t	個	2	2	
	プレキャスト版据付	半塊, 2. 60B×0. 30H×0. 80L, 陸上, W=1. 4t	個	2	2	
上部工 上部コンクリート工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
	支保		m	9.9	10	
	鉄網	φ 6×150×150	m2	41.5	42	
			kg	129.0	129	
	型枠	鋼製, 陸上	m2	20.1	20	
	型枠	木製(底面型枠)	m2	0.4	0.4	
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	m2	6.6	7	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	m3	39.2	39	
裏込・裏埋工 裏込工						
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上 流用材	m3	26.3	26	
	裏込石	割栗石50-150mm, 水中 流用材	m3	43.4	43	
	裏込石均し	±20cm, 陸上	m2	25.7	26	
	裏込石均し	±20cm, 陸上潮待ち	m2	9.8	10	
	裏込石均し	±20cm, 水中潮待ち	m2	1.8	2	
裏込工						
	裏込石均し	±20cm, 水中	m2	8.0	8	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
	防砂シート	陸上	m2	42.6	43	
	防砂シート	水中	m2	21.4	21	
	防砂目地板	B=1.0m, 陸上	m	4.6	5	
	防砂目地板	B=1.0m, 水中	m	35.1	35	
付属工 係船環工						
	係船環	5t型, φ 200mm, 新規	基	1	1	
防舷材工						
	防舷材	130H×1000L, 新規	基	3	3	
車止・コーナー材工						
	車止め	150H×150B, 流用材	m	8.0	8	
	取付アンカー	M27, 新規	本	16	16	
	コーナー材	新規	m	9.9	10	
ガードレール工						
	ガードレール	C種, 新規	m	4.0	4	
舗装工 コンクリート舗装工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	15_船揚場					
	路盤	切込碎石(RC-40) t=20cm	m2	208.9	209	
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≦65%, t=20cm	m2	208.9	209	
	溶接金網	φ6×150×150	m2	192.6	193	
			kg	599.0	599	
	型枠		m	69.5	70	
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	m2	25.8	26	
舗装止め工						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	1.7	2	
	型枠		m	42.6	42	
	基礎碎石	RC-40, t=20cm	m3	1.7	2	
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	m2	0.4	0.4	
構造物撤去工 取壊し工						
	コンクリート取壊し	先端止壁, 陸上, 無筋	m3	11.2	11	
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	m3	112.5	113	
撤去工						

令和6年度 令和6年災251号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
[15-船揚場]					9.9 m	
土工						
土工(海側)						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	25.0	= 25.0	25 m3	体積計算書No. 1参照
	バックホウ浚渫船掘削	軟岩, 機械, 水中	103.9	= 103.9	104 m3	体積計算書No. 1, 2参照
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	3.2	= 3.2	3 m3	体積計算書No. 2参照
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂 N=30未満	25.0	= 25.0	25 m3	
	土運船運搬	軟岩	103.9	= 103.9	104 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂 N=30未満	25.0	= 25.0	25 m3	
	バックホウ揚土	軟岩	103.9	= 103.9	104 m3	
	バックホウ揚土	軟岩, 人力掘削分	3.2	= 3.2	3 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	25.0	= 25.0	30 m3	
	土砂運搬	軟岩	103.9+3.2	= 107.1	110 m3	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	25.0	= 25.0	30 m3	
	整地	軟岩	103.9+3.2	= 107.1	110 m3	
土工(陸側)						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	100.8	= 100.8	100 m3	体積計算書No. 2, 3参照
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	5.5	= 5.5	6 m3	体積計算書No. 3参照
	岩掘削	軟岩	3.0	= 3.0	3 m3	体積計算書No. 1参照
土工(陸側)						
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	66.9	= 66.9	70 m3	体積計算書No. 3, 4参照
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 水中	5.5	= 5.5	6 m3	体積計算書No. 4参照

令和6年度 令和6年災251号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
	盛土	礫混り土砂 N=30未満 陸上, 流用材	$29.3 = 29.3$	30 m3	体積計算書No. 4参照
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	$100.8+5.5-66.9-5.5-29.3 = 4.6$	5 m3	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	$4.6 = 4.6$	5 m3	
	土砂運搬	軟岩	$3.0 = 3.0$	3 m3	
	整地	軟岩	$3.0 = 3.0$	3 m3	
本土工					
均しコンクリート工					
	岩盤基面整正		$1.00*9.888+1.00*0.797 = 10.7$	11 m2	均しコンクリート工数量根拠図参照
	岩盤掻き均し		$5.00*9.014+4.50*(0.874+0.797)/2 = 48.8$	49 m2	均しコンクリート工数量根拠図参照
	漏洩防止シート		$0.80*9.014+1.00*(0.874+0.797)+0.80*5.50+1.00*5.50 = 18.8$	19 m2	均しコンクリート工数量根拠図参照
	型枠	銅製, 水中	$0.30*(9.014+0.305+0.228)+0.29*2 = 3.4$	3 m2	均しコンクリート工数量根拠図参照
	均しコンクリート	t=30cm, 水中不分離コンクリート	$1.65*(9.014*2+0.305+0.228)/2+0.29*5.50+0.01*9.014 = 17.0$	17 m3	均しコンクリート工数量根拠図参照
間詰コンクリート工					
	漏洩防止シート		$0.50*2*(0.84+0.78+4.50*2) = 10.6$	11 m2	本土工配置図参照
	型枠	銅製, 水中	$(0.84+0.78+4.50)*2.80 = 17.1$	17 m2	本土工配置図参照
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C ≦ 50% C ≧ 370kg	$1/2*(0.84+0.78)*4.50*2.80 = 10.2$	10 m3	本土工配置図参照
直立消波ブロック製作工					
	直立消波ブロック製作	半塊左, 4.50B×1.40H×1.50L	$1 = 1$	1 個	本土工配置図参照
	型枠		$21.840*1 = 21.8$	22 m2	内訳数量表1-1参照
	底面型枠		$5.472*1 = 5.5$	6 m2	内訳数量表1-1参照
					直立消波ブロック構造図参照
直立消波ブロック製作工					

令和6年度 令和6年災251号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
	鉄筋	SD295A D13	63.25*1	= 63.3	63 kg	内訳数量表1-1参照
						直立消波ブロック構造図参照
		SD295A D16	54.51*1	= 54.5	55 kg	内訳数量表1-1参照
						直立消波ブロック構造図参照
		合 計	117.76*1	= 117.8	118 kg	内訳数量表1-1参照
						直立消波ブロック構造図参照
	コンクリート	(24-8-25)BB	5.637*1	= 5.6	6 m3	内訳数量表1-1参照
						直立消波ブロック構造図参照
	吊鉄筋	φ 36, SS400	36.91*1	= 36.9	37 kg	内訳数量表1-1参照
						直立消波ブロック構造図参照
直立消波ブロック据付工						
	直立消波ブロック据付	全塊, 4.50B×1.40H×3.00L 陸上, 流用材, W=25.9t	3	= 3	3 個	本体工配置図参照
	直立消波ブロック据付	全塊, 4.50B×1.40H×3.00L 水中, 流用材, W=25.9t	2	= 2	2 個	本体工配置図参照
	直立消波ブロック据付	半塊, 4.50B×1.40H×1.50L, 水中, 流用材, 新規, W=13.0t	1+1	= 2	2 個	本体工配置図参照
プレキャスト版製作工						
	プレキャスト版製作	全塊, 2.60B×0.30H×1.60L	2	= 2	2 個	本体工配置図参照
	プレキャスト版製作	半塊, 2.60B×0.30H×0.80L	2	= 2	2 個	本体工配置図参照
	型枠		2.52*2+2.04*2	= 9.1	9 m2	内訳数量表1-2, 1-3参照
						プレキャスト版構造図参照
	底型枠		4.16*2+2.08*2	= 12.5	13 m2	内訳数量表1-2, 1-3参照
						プレキャスト版構造図参照
	鉄筋	SD345 D13	19.01*2+9.26*2	= 56.5	57 kg	内訳数量表1-2, 1-3参照
						プレキャスト版構造図参照
	コンクリート	(18-8-40)BB	1.248*2+0.624*2	= 3.7	4 m3	内訳数量表1-2, 1-3参照
						プレキャスト版構造図参照
	吊鉄筋	φ 13, SS400	3.54*2+1.77*2	= 10.6	11 kg	内訳数量表1-2, 1-3参照
						プレキャスト版構造図参照
プレキャスト版据付工						
	プレキャスト版据付	全塊, 2.60B×0.30H×1.60L, 陸上, W=2.9t	2	= 2	2 個	本体工配置図参照
	プレキャスト版据付	半塊, 2.60B×0.30H×0.80L, 陸上, W=1.4t	2	= 2	2 個	本体工配置図参照
上部工						

令和6年度 令和6年災251号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1,2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
上部コンクリート工					
	支保		9.881 = 9.9	10 m	上部工構造図参照
	鉄網	φ6×150×150	41.49 = 41.5	42 m2	上部工構造図参照
			41.49*3.11 = 129.0	129 kg	上部工構造図参照
	型枠	鋼製, 陸上	9.04*0.755+0.841*0.95+9.818*1.04+2.25 = 20.1	20 m2	上部工構造図参照
	型枠	木製(底面型枠)	0.117*(2+0.5+0.5) = 0.4	0.4 m2	上部コンクリート工数量根拠図参照 本体工配置図参照
	伸縮目地	樹脂発泡体, t=10mm	4.48+2.09 = 6.6	7 m2	上部工構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	4.48*(0.841+0.778)/2+4.34*9.04 = 42.9		上部コンクリート工数量根拠図参照 上部工構造図参照
			1.248*2+0.624*2 = 3.7		プレキャスト版構造図参照
			プレキャスト版控除 42.9-3.7 = 39.2	39 m3	
裏込・裏埋工					
裏込工					
	裏込石	割栗石50-150mm, 陸上 流用材	26.3 = 26.3	26 m3	体積計算書No.5参照 (赤神漁港26-第4物揚場撤去材 流用すること)
	裏込石	割栗石50-150mm, 水中 流用材	43.4 = 43.4	43 m3	体積計算書No.5参照 (赤神漁港26-第4物揚場撤去材 流用すること)
	裏込石均し	±20cm, 陸上	9.81+12.21*1.302 = 25.7	26 m2	裏込工詳細図参照
	裏込石均し	±20cm, 陸上潮待ち	7.50*1.302 = 9.8	10 m2	裏込工詳細図参照
	裏込石均し	±20cm, 水中潮待ち	1.36*1.302 = 1.8	2 m2	裏込工詳細図参照
	裏込石均し	±20cm, 水中	6.18*1.302 = 8.0	8 m2	裏込工詳細図参照
	防砂シート	陸上	9.81+(12.21+7.50)*1.302+(9.82+3.68+1.00)*0.20 +2.11*0.50+(0.23+0.94+0.62)*1.302*0.50+2.02*1.00 = 42.6	43 m2	裏込工詳細図参照
	防砂シート	水中	(1.36+6.18)*1.302+1.03*1.302*0.50+10.90*1.00 = 21.4	21 m2	裏込工詳細図参照
	防砂目地板	B=1.0m, 陸上	1.15*2+1.15*2 = 4.6	5 m	防砂目地板詳細図参照
	防砂目地板	B=1.0m, 水中	1.25*2+2.40*3+2.65*2+10.04*2 = 35.1	35 m	防砂目地板詳細図参照
付属工					

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
係船環工						
	係船環	5t型, φ 200mm, 新規	1	=	1	1 基 付属工配置図参照
防舷材工						
	防舷材	130H×1000L, 新規	3	=	3	3 基 付属工配置図参照
車止・コーナー材工						
	車止め	150H×150B, 流用材	2.00*4	=	8.0	8 m 付属工配置図参照
	取付アンカー	M27, 新規	4*4	=	16	16 本 付属工詳細図(3)参照
	コーナー材	新規	9.88	=	9.9	10 m 付属工配置図参照
ガードレール工						
	ガードレール	C種, 新規	4.00	=	4.0	4 m 付属工配置図参照
舗装工						内訳数量表2-1参照
コンクリート舗装工						
	路盤	切込碎石(RC-40) t=20cm	208.89	=	208.9	209 m2 舗装工詳細図参照
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≧65%, t=20cm	208.89	=	208.9	209 m2 舗装工詳細図参照
	溶接金網	φ 6×150×150	208.89*0.922	=	192.6	193 m2 舗装工詳細図参照
			208.89*0.922*3.11	=	599.0	599 kg 舗装工数量根拠図参照
	型枠		34.02+35.52	=	69.5	70 m 舗装工詳細図参照
	目地材	樹脂発泡体, t=10mm	(34.02+35.52+59.68)*0.20	=	25.8	26 m2 舗装工詳細図参照
舗装止め工						

令和6年度 令和6年災251号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

内 訳 数 量 表

1－1 直立消波ブロック 数量表

規格：半塊左, 4. 50B×1. 40H×1. 50L

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
直立消波ブロック	4. 50B×1. 40H×1. 50L		個		1	W=12. 965t
型枠			m2		21. 840	
底面型枠			m2		5. 472	
鉄筋	SD295A D13		kg		63. 25	
	SD295A D16		kg		54. 51	
	合 計		kg		117. 76	
コンクリート	(24-8-25)BB		m3		5. 637	
吊鉄筋	φ 36, SS400		kg		36. 91	

内 訳 数 量 表

1－2 プレキャスト版 数量表

規格：全塊, 2. 60B×0. 30H×1. 60L

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
プレキャスト版	2. 60B×0. 30H×1. 60L		個		1	W=2. 87t
型枠			m2		2. 52	(2. 60+1. 60)*2*0. 30
底面型枠			m2		4. 16	2. 60*1. 60
鉄筋	SD345 D13		kg		19. 01	
コンクリート	(18-8-40)BB		m3		1. 248	2. 60*1. 60*0. 30
吊鉄筋	φ 13, SS400		kg		3. 54	

内 訳 数 量 表

1-3 プレキャスト版 数量表

規格：半塊, 2.60B×0.30H×0.80L

1

 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
プレキャスト版	2.60B×0.30H×0.80L		個		1	W=1.44t
型枠			m2		2.04	(2.60+0.80)*2*0.30
底型枠			m2		2.08	2.60*0.80
鉄筋	SD345 D13		kg		9.26	
コンクリート	(18-8-40)BB		m3		0.624	2.60*0.80*0.30
吊鉄筋	φ 13, SS400		kg		1.77	

内 訳 数 量 表

2-1 ガードレール 数量表

規格：C種

1

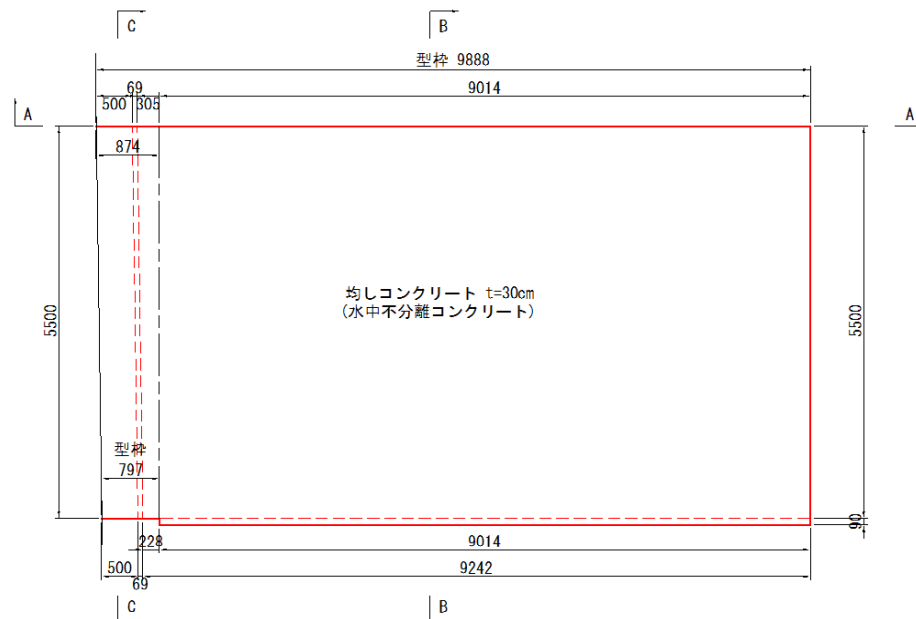
 式当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1式当り	
ガードレール	C種		m		4	
支柱	φ 114.3×1200×4.5	L=1.20m	本		2	
支柱	φ 114.3×1200×4.5	L=2.20m	本		1	
支柱基礎	コンクリート用		箇所		2	

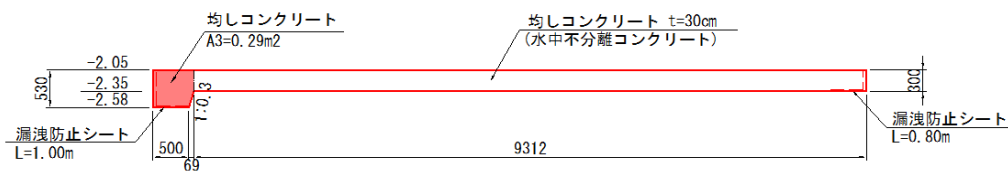
均しコンクリート工数量根拠図

S=1:100

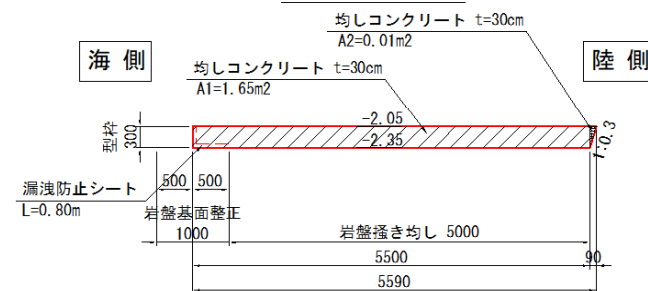
平面図



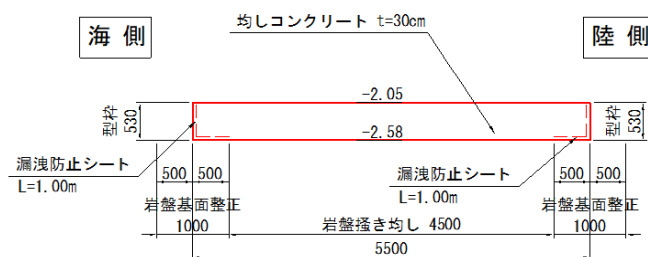
A-A断面図



B-B断面図



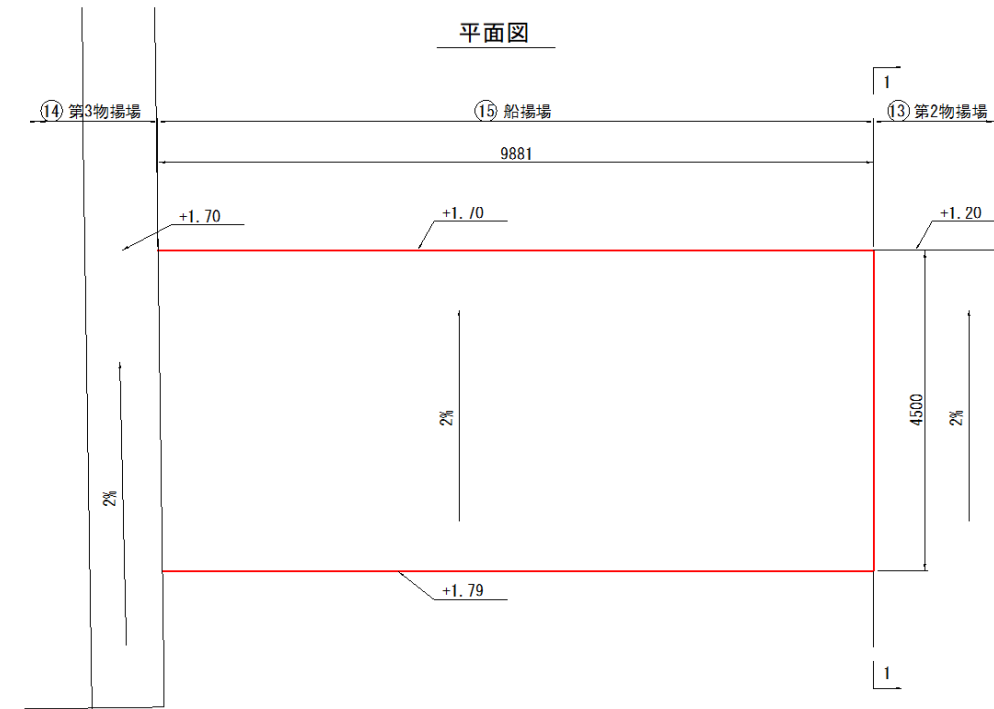
C-C断面図



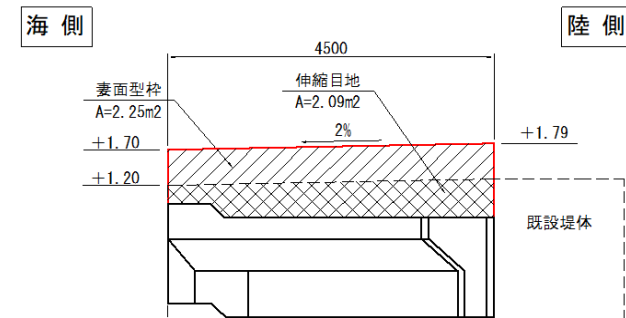
上部コンクリート工数量根拠図

S=1:100

平面図

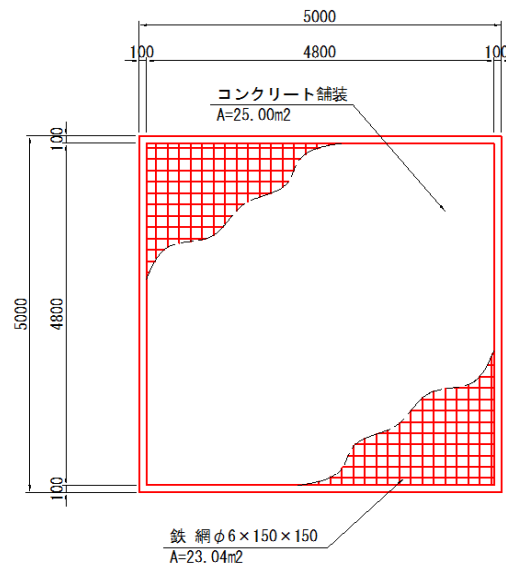


1-1断面図



舗装工数量根拠図

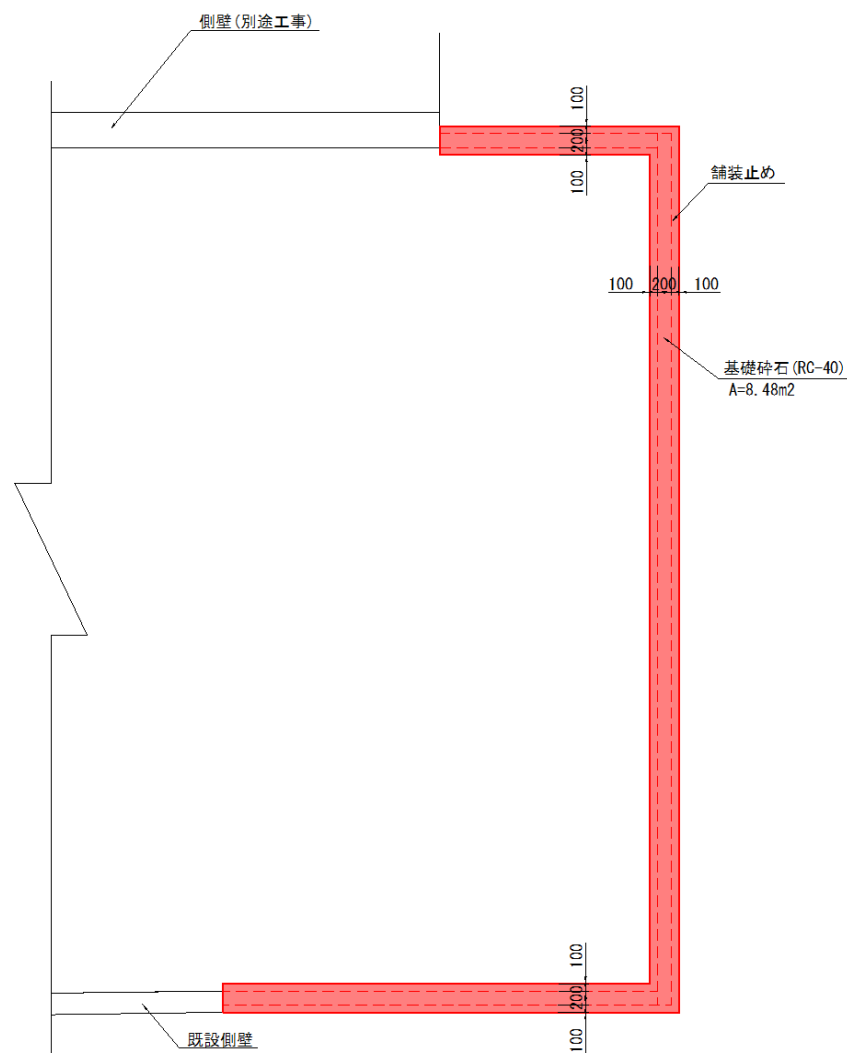
S=1:100



$$\text{面積係数} = \frac{23.04}{25.00} = 0.922$$

舗装止め工数量根拠図

S=1:100



体 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	掘削(土砂)(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
2.47	0.11	0.00	1.27	0.1
2.58		2.53		
	1.07	1.03	1.78	1.9
3.65		1.03		
3.95	0.30	1.03	1.03	0.3
	1.00	1.03	1.03	1.0
4.95		1.03		
6.33	1.38	1.03	1.03	1.4
	3.36	4.58	2.81	9.4
9.69		4.58		
11.30	1.61	4.58	4.58	7.4
	0.37	4.58	4.58	1.7
11.67		4.58		
11.80	0.13	4.58	4.58	0.6
11.80 '	0.00	0.76	2.67	0.0
	0.20	0.76	0.76	0.2
12.00		0.76		
12.00 '	0.00	0.76	0.76	0.0
	1.05	0.76	0.76	0.8
13.05		0.76		
13.06	0.01	0.74	0.75	0.0
13.55	0.49	0.00	0.37	0.2
合 計	11.08			25.0

測 点	距離	掘削(軟岩,機械)(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
2.58	1.37	0.00	0.32	0.4
3.95		0.64		
	1.00	0.64	0.64	0.6
4.95		0.64		
6.33	1.38	0.64	0.64	0.9
	3.36	0.03	0.34	1.1
9.69		0.03		
11.30	1.61	0.03	0.03	0.0
	0.37	0.03	0.03	0.0
11.67		0.03		
11.80	0.13	0.03	0.03	0.0
合 計	9.22			3.0

測 点	距離	掘削(軟岩,機械)(水中)(1)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.00	0.25	0.0
0.00 '		0.50		
	0.70	1.30	0.90	0.6
0.70		1.30		
0.99	0.29	1.30	1.30	0.4
	0.93	1.30	1.30	1.2
1.92		1.30		
2.01	0.09	1.30	1.30	0.1
	0.41	1.30	1.30	0.5
2.42		1.30		
2.47	0.05	1.30	1.30	0.1
	0.11	10.04	5.67	0.6
2.58		10.04		
2.69	0.11	14.04	12.04	1.3
3.95	1.26	14.04	14.04	17.7
	1.00	14.04	14.04	14.0
4.95		14.04		
6.33	1.38	14.04	14.04	19.4
	3.36	6.21	10.13	34.0
9.69		6.21		
11.30	1.61	6.21	6.21	10.0
	0.37	6.21	6.21	2.3
11.67		6.21		
11.80	0.13	6.21	6.21	0.8
11.80 '	0.00	1.03	3.62	0.0
	0.20	1.03	1.03	0.2
12.00		1.03		
12.00 '	0.00	1.03	1.03	0.0
	0.30	1.03	1.03	0.3
12.30		1.03		
小 計	12.41			103.5

體 積 計 算 書

No.3

測点	距離	土砂掘削(陸上) (2)		
		断面積	平均断面	体積
12.00	0.00	4.61	4.61	0.0
12.00'		4.61		
	0.50		4.61	2.3
12.50		4.61		
	0.56		4.14	2.3
13.06		3.67		
	2.17		1.84	4.0
15.23		0.00		
小計	3.23			8.6
合計				
			92.2+8.6=	100.8

測 点	距離	土砂掘削(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.00	0.45	0.0
0.00				
0.99	0.99	0.90	0.90	0.9
1.92	0.93	0.90	0.90	0.8
2.01	0.09	0.90	0.90	0.1
2.42	0.41	0.90	0.90	0.4
2.58	0.16	0.90	0.90	0.1
3.95	1.37	0.75	0.83	1.1
4.95	1.00	0.22	0.49	0.5
6.33	1.38	0.22	0.22	0.3
9.69	3.36	0.27	0.25	0.8
11.30	1.61	0.27	0.27	0.4
11.67	0.37	0.27	0.27	0.1
11.80	0.13	0.27	0.27	0.0
合 計	11.91			5.5

測 点	距離	埋戻し(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
-3.18	2.48	0.00	2.53	6.3
-0.70		5.05		
	0.50	5.05	5.05	2.5
-0.20				
-0.20 '	0.00	1.29	3.17	0.0
	0.20		1.29	0.3
0.00		1.29		
0.00 '	0.00	4.57	2.93	0.0
	0.99	4.57	4.57	4.5
0.99				
1.92	0.93	4.57	4.57	4.3
	0.09	4.57	4.57	0.4
2.01				
2.42	0.41	4.57	4.57	1.9
	0.16	4.57	4.57	0.7
2.58				
3.95	1.37	4.30	4.44	6.1
4.95	1.00	4.19	4.25	4.3
	1.38	3.42	3.81	5.3
6.33				
9.69	3.36	3.52	3.47	11.7
	1.61	5.84	4.68	7.5
11.30				
11.67	0.37	5.84	5.84	2.2
	0.13	5.84	5.84	0.8
11.80				
11.80 '	0.00	1.47	3.66	0.0
	0.20	1.47	1.47	0.3
12.00				
12.00 '	0.00	3.41	2.44	0.0
小 計	15.18			59.1

體 積 計 算 書

No.4

測点	距離	埋戻し(陸上)(2)		
		断面積	平均断面	体積
12.00'	0.50	3.41	3.41	1.7
12.50		3.41		
	0.56		3.58	2.0
13.06		3.75		
	2.17		1.88	4.1
15.23		0.00		
小計	3.23			7.8
合計			59.1+7.8=	66.9

測 点	距離	埋戻し(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.00	0.46	0.1
0.00 '		0.92		
0.99	0.99	0.92	0.92	0.9
1.92	0.93	0.92	0.92	0.9
2.01	0.09	0.92	0.92	0.1
2.42	0.41	0.92	0.92	0.4
2.58	0.16	0.92	0.92	0.1
3.95	1.37	0.75	0.84	1.2
4.95	1.00	0.24	0.50	0.5
6.33	1.38	0.24	0.24	0.3
9.69	3.36	0.27	0.26	0.9
10.22	0.53	0.00	0.14	0.1
合 計	10.33			5.5

測 点	距離	盛土(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.00	1.17	0.1
0.00		2.33		
0.99	0.99	2.33	2.33	2.3
1.92	0.93	2.33	2.33	2.2
2.01	0.09	2.71	2.52	0.2
2.42	0.41	2.71	2.71	1.1
2.58	0.16	2.71	2.71	0.4
3.95	1.37	2.61	2.66	3.6
4.95	1.00	2.61	2.61	2.6
6.33	1.38	2.61	2.61	3.6
9.69	3.36	2.60	2.61	8.8
11.30	1.61	2.03	2.32	3.7
11.67	0.37	1.20	1.62	0.6
11.80	0.13	0.92	1.06	0.1
合 計	11.91			29.3

體 積 計 算 書

No.5

測 点	距離	裏込石(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.00	0.08	0.0
0.00 '		0.16		
0.99	0.99	0.16	0.16	0.2
1.92	0.93	0.16	0.16	0.1
2.01	0.09	2.33	1.25	0.1
2.42	0.41	2.33	2.33	1.0
2.58	0.16	2.33	2.33	0.4
3.95	1.37	2.33	2.33	3.2
4.95	1.00	2.33	2.33	2.3
6.33	1.38	2.33	2.33	3.2
9.69	3.36	2.33	2.33	7.8
11.30	1.61	4.46	3.40	5.5
11.67	0.37	5.29	4.88	1.8
11.80	0.13	5.58	5.44	0.7
合 計	11.91			26.3

測 点	距離	裏込石 (水中)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.00	0.60	0.1
0.00 '		1.20		
	0.99		1.92	1.9
0.99		2.63		
	0.93		2.63	2.4
1.92		2.63		
	0.09		5.11	0.5
2.01		7.59		
	0.41		7.59	3.1
2.42		7.59		
	0.16		7.36	1.2
2.58		7.13		
	1.37		5.26	7.2
3.95		3.38		
	1.00		3.37	3.4
4.95		3.36		
	1.38		3.36	4.6
6.33		3.36		
	3.36		3.40	11.4
9.69		3.43		
	1.61		3.56	5.7
11.30		3.69		
	0.37		3.69	1.4
11.67		3.69		
	0.13		3.69	0.5
11.80		3.69		
合 計	11.91			43.4

測 点	距離	コンクリート取壊し(陸上)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.51	0.51	0.1
0.00				
	0.99		0.51	0.5
0.99				
	0.93		0.51	0.5
1.92				
	0.09		0.52	0.0
2.01				
	0.41		0.52	0.2
2.42				
	0.16		0.52	0.1
2.58				
	0.25		0.81	0.2
2.83				
	1.12		1.09	1.2
3.95				
	1.00		1.09	1.1
4.95				
	1.38		1.09	1.5
6.33				
	3.36		1.07	3.6
9.69				
	1.61		1.04	1.7
11.30				
	0.37		1.04	0.4
11.67				
	0.13		1.04	0.1
11.80				
合 計	11.91			11.2

體 積 計 算 書

No.6

測 点	距離	水中コンクリート撤去(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.11	0.11	0.71	0.71	0.1
0.00		0.71		
	0.99		0.71	0.7
0.99		0.71		
	0.93		0.71	0.7
1.92		0.71		
	0.09		0.78	0.1
2.01		0.85		
	0.41		0.85	0.3
2.42		0.85		
	0.16		0.85	0.1
2.58		0.85		
	0.25		1.06	0.3
2.83		1.27		
	1.12		1.27	1.4
3.95		1.27		
	1.00		1.27	1.3
4.95		1.27		
	1.38		1.27	1.8
6.33		1.27		
	3.36		1.33	4.5
9.69		1.39		
	1.61		1.39	2.2
11.30		1.39		
	0.37		1.39	0.5
11.67		1.39		
	0.13		1.39	0.2
11.80		1.39		
			</	

[illegible][illegible]

令和 6 年度

令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 32_船揚場]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	32_船揚場					
土工・土捨工						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	2.2	2	
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	m3	169.7	170	
	バックホウ浚渫船掘削	軟岩, 機械, 水中	m3	259.2	259	
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	m3	5.6	6	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	171.9	172	
	土運船運搬	軟岩	m3	259.2	259	
	バックホウ揚土	礫混り土砂 N=30未満	m3	171.9	172	
	バックホウ揚土	軟岩	m3	259.2	259	
	バックホウ揚土	軟岩, 人力掘削分	m3	5.6	6	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	m3	171.9	170	
	土砂運搬	軟岩	m3	264.8	260	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	m3	171.9	170	
	整地	軟岩	m3	264.8	260	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	32_船揚場					
本体工						
均しコンクリート工						
	岩盤基面整正		m2	70.0	70	
	岩盤掻き均し		m2	51.1	51	
	型枠	鋼製, 水中	m2	38.6	39	
	均しコンクリート	t=50cm, 水中不分離コンクリート	m3	53.5	54	
	漏洩防止シート		m2	8	8	
先端止壁ブロック製作工						
	先端止壁ブロック製作	標準、1.00B×1.99L×1.00H	個	23	23	
		異形、1.00B×1.51L×1.00H	個	1	1	
	底面ルーフィング		m2	47.3	47	
	型枠	鋼製	m2	152.6	153	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	m3	45.4	45	
	吊筋	φ 13 (SS400)	kg	2.5	3	
		φ 16 (SS400)	kg	94.3	94	
先端止壁ブロック据付工						

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	32_船揚場					
	先端止壁ブロック据付	標準、1.00B×1.99L×1.00H , 水中	個	23	23	
		異形、1.00B×1.51L×1.00H , 水中	個	1	1	
調整コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	m2	0.4	0.4	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	m3	0.1	0.1	
側壁工 方塊ブロック製作工						
	方塊ブロック製作	I, 1.99B×1.00L×2.60H	個	8	8	
		II, 1.99B×1.00L×2.10H	個	1	1	
		III, 1.03B×1.00L×2.10H	個	1	1	
		IV, 2.10B×1.00L×2.60H	個	1	1	
	足場	枠組足場	掛m2	169.6	170	
		単管傾斜足場	掛m2	97.5	98	
	底面ルーフィング		m2	26.4	26	
	型枠	鋼製	m2	172.8	173	
方塊ブロック製作工						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	59.7	60	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	32_船揚場					
	吊筋	φ 16 (SS400)	kg	4. 4	4	
		φ 25 (SS400)	kg	153. 2	153	
方塊ブロック据付工						
	方塊ブロック据付	I , 1. 99B×1. 00L×2. 60H , 陸上	個	8	8	
		II , 1. 99B×1. 00L×2. 10H , 陸上	個	1	1	
		III, 1. 03B×1. 00L×2. 10H , 陸上	個	1	1	
		IV, 2. 10B×1. 00L×2. 60H , 陸上	個	1	1	
間詰コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	m2	4. 2	4	
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	m3	3. 7	4	
上部コンクリート工						
	支保		m	23. 2	23	
	差し筋	D13 L=0. 50m@1. 00m , 陸上	本	24	24	
上部コンクリート工						
	鉄筋	D13 L=0. 50m (SD345)	kg	11. 9	12	
	穿孔	φ 16 L=0. 10m	孔	24	24	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	32_船揚場					
	樹脂アンカー	D13用	本	24	24	
	型枠	鋼製	m2	18.8	19	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	9.6	10	
	目地材	樹脂発泡体系, t=10mm	m2	0.8	1	
裏込・裏埋工 裏込工						
	裏込石	水中	m3	124.3	124	
	裏込石均し	±20cm, 水中	m2	497.1	497	
	防砂目地板	B=1.00m, 水中	m2	46.1	46	
	吸出し防止シート	水中	m2	533.3	533	
斜路工 張ブロック製作工						
	張ブロック製作	標準、1.99B×1.99L×0.30H	個	115	115	
		異形、1.99B×1.67L×0.30H	個	5	5	
張ブロック製作工						
	底面ルーフィング		m2	472.0	472	
	型枠	鋼製	m2	360.3	360	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	135.9	136	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	32_船揚場					
	吊筋	φ 13 (SS400)	kg	497. 2	497	
張ブロック据付工						
	張ブロック据付	標準、1. 99B×1. 99L×0. 30H , 水中	個	92	92	
		異形、1. 99B×1. 67L×0. 30H , 水中	個	4	4	
		標準、1. 99B×1. 99L×0. 30H , 陸上	個	23	23	
		異形、1. 99B×1. 67L×0. 30H , 陸上	個	1	1	
	栗石	t=30cm, 水中	m3	149. 6	150	
	栗石均し	±5cm, 陸上	m2	8. 3	8	
		±5cm, 水中	m2	492. 4	492	
調整コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	m2	0. 1	0. 1	
	調整コンクリート	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	m3	0. 5	1	
間詰コンクリート工						
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	m3	11. 1	11	

数 量 集 計 表

[illegible]

令和6年度 令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
[32_船揚場]					50.0 m	
土工・土捨工						
土工						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	2.2	= 2.2	2 m3	体積計算書No. 1
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂 N=30未満, 水中	169.7	= 169.7	170 m3	体積計算書No. 1
	バックホウ浚渫船掘削	軟岩, 機械, 水中	259.2	= 259.2	259 m3	体積計算書No. 2
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	5.6	= 5.6	6 m3	体積計算書No. 2
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂 N=30未満	2.2+169.7	= 171.9	172 m3	
	土運船運搬	軟岩	259.2	= 259.2	259 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂 N=30未満	2.2+169.7	= 171.9	172 m3	
	バックホウ揚土	軟岩	259.2	= 259.2	259 m3	
	バックホウ揚土	軟岩, 人力掘削分	5.6	= 5.6	6 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂 N=30未満	2.2+169.7	= 171.9	170 m3	
	土砂運搬	軟岩	259.2+5.6	= 264.8	260 m3	
	整地	礫混り土砂 N=30未満	2.2+169.7	= 171.9	170 m3	
	整地	軟岩	259.2+5.6	= 264.8	260 m3	
本体工						
均しコンクリート工						
	岩盤基面整正		70.00	= 70.0	70 m2	均しコンクリート工数量根拠図参照
	岩盤搔き均し		51.05	= 51.1	51 m2	均しコンクリート工数量根拠図参照
	型枠	鋼製, 水中	26.3+4.36+4.98+0.73*4	= 38.6	39 m2	面積計算書No. 1
	均しコンクリート	t=50cm 水中不分離コンクリート	測点0.00, 50.03均しコンクリート断面積参照	= 53.5	54 m3	縦断図, 横断図参照 体積計算書No. 3

令和6年度 令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
	漏洩防止シート		$1.00 \times (0.50 + 0.50) \times 8$	= 8.0	8 m2	縦断図, 標準断面図参照
先端止壁ブロック製作工						
	先端止壁ブロック製作	標準、1.00B×1.99L×1.00H	23	= 23	23 個	ブロック配置図参照
		異形、1.00B×1.51L×1.00H	1	= 1	1 個	ブロック配置図参照
	底面ルーフィング		$1.99 \times 23 + 1.51 \times 1$	= 47.3	47 m2	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
	型枠	鋼製	$6.40 \times 23 + 5.37 \times 1$	= 152.6	153 m2	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	$1.91 \times 23 + 1.44 \times 1$	= 45.4	45 m3	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
	吊筋	φ13(SS400)	2.50×1	= 2.5	3 kg	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
		φ16(SS400)	4.10×23	= 94.3	94 kg	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
先端止壁ブロック据付工						
	先端止壁ブロック据付	標準、1.00B×1.99L×1.00H , 水中	23	= 23	23 個	ブロック配置図参照
		異形、1.00B×1.51L×1.00H , 水中	1	= 1	1 個	ブロック配置図参照
調整コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	$(1.00 \times 0.10 + 0.82 \times 0.11 + 0.30 \times 0.11) \times 2$	= 0.4	0.4 m2	調整コンクリート数量根拠図
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	$1/3 \times 0.98 \times 0.11 \times 2$	= 0.1	0.1 m3	調整コンクリート数量根拠図
側壁工						
方塊ブロック製作工						
	方塊ブロック製作	I, 1.99B×1.00L×2.60H	4+4	= 8	8 個	側壁詳細図参照
		II, 1.99B×1.00L×2.10H	1	= 1	1 個	側壁詳細図参照
		III, 1.03B×1.00L×2.10H	1	= 1	1 個	側壁詳細図参照
		IV, 2.10B×1.00L×2.60H	1	= 1	1 個	側壁詳細図参照
	足場	枠組足場	$142.01 + 27.62$	= 169.6	170 掛m2	方塊ブロック足場数量根拠図
		単管傾斜足場	$83.67 + 13.80$	= 97.5	98 掛m2	方塊ブロック足場数量根拠図

令和6年度 令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
	底面ルーフィング		$2.51*8+2.41*1+1.25*1+2.65*1 = 26.4$	26 m2	側壁工数量内訳表参照 方塊ブロック構造図参照
方塊ブロック製作工					
	型枠	鋼製	$16.61*8+13.38*1+9.34*1+17.19*1 = 172.8$	173 m2	側壁工数量内訳表参照 方塊ブロック構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	$5.82*8+4.59*1+2.36*1+6.14*1 = 59.7$	60 m3	側壁工数量内訳表参照 方塊ブロック構造図参照
	吊筋	ϕ 16 (SS400)	$4.42*1 = 4.4$	4 kg	側壁工数量内訳表参照 方塊ブロック構造図参照
		ϕ 25 (SS400)	$15.40*8+13.86*1+16.18*1 = 153.2$	153 kg	側壁工数量内訳表参照 方塊ブロック構造図参照
方塊ブロック据付工					
	方塊ブロック据付	I, 1.99B $\times$ 1.00L $\times$ 2.60H , 陸上	$8 = 8$	8 個	側壁詳細図参照
		II, 1.99B $\times$ 1.00L $\times$ 2.10H , 陸上	$1 = 1$	1 個	側壁詳細図参照
		III, 1.03B $\times$ 1.00L $\times$ 2.10H , 陸上	$1 = 1$	1 個	側壁詳細図参照
		IV, 2.10B $\times$ 1.00L $\times$ 2.60H , 陸上	$1 = 1$	1 個	側壁詳細図参照
間詰コンクリート工					
	型枠	鋼製, 水中	$(0.07+0.21+0.08)*1.005+0.93+2.90 = 4.2$	4 m2	間詰コンクリート数量根拠図参照
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C $\leq$ 50% C $\geq$ 370kg	$0.73*1.00+1/3*0.07*2.10+2.90*1.00+1/3*0.21*0.26+1/3*0.08*1.60 = 3.7$	4 m3	間詰コンクリート数量根拠図参照
上部コンクリート工					
	支保		$11.60*2 = 23.2$	23 m	側壁詳細図参照
	差し筋	D13 L=0.50m@1.00m , 陸上	$12+12 = 24$	24 本	側壁詳細図参照
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	$0.995*0.50*24 = 11.9$	12 kg	側壁詳細図参照
	穿孔	ϕ 16 L=0.10m	$12+12 = 24$	24 孔	側壁詳細図参照
	樹脂アンカー	D13用	$12+12 = 24$	24 本	側壁詳細図参照
	型枠	鋼製	$0.40*(11.60-1.50+1.00+11.60)+0.40*(11.60*2+1.00) = 18.8$	19 m2	側壁詳細図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	$0.40*1.00*11.60*2+0.30*0.30*0.15*22 = 9.6$ (箱抜き部充填)	10 m3	側壁詳細図, 差し筋配置図参照 方塊ブロック構造図参照

令和6年度 令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
	目地材	樹脂発泡体系, t=10mm	0.40*1.00*2	=	0.8	1 m2 側壁詳細図参照
裏込・裏埋工						
裏込工						
	裏込石	水中	124.3	=	124.3	124 m3 体積計算書No. 3
	裏込石均し	±20cm, 水中	493.16*1.008	=	497.1	497 m2 裏込工詳細図参照
	防砂目地板	B=1.00m, 水中	1.32*23+1.43+1.69*2+1.94*2+1.38+1.64+1.89+2.14	=	46.1	46 m2 防砂目地板詳細図参照
	吸出し防止シート	水中	493.16*1.008+0.32*48.45+0.30*(47.61+0.58)+0.30*1.008*(10.32+10.30)	=	533.3	533 m2 裏込工詳細図参照
斜路工						
張ブロック製作工						
	張ブロック製作	標準、1.99B×1.99L×0.30H	92+23	=	115	115 個 ブロック配置図参照
		異形、1.99B×1.67L×0.30H	4+1	=	5	5 個 ブロック配置図参照
	底面ルーフィング		3.96*115+3.32*5	=	472.0	472 m2 斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
	型枠	鋼製	3.01*115+2.82*5	=	360.3	360 m2 斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	1.14*115+0.95*5	=	135.9	136 m3 斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
	吊筋	φ13(SS400)	4.16*115+3.76*5	=	497.2	497 kg 斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
張ブロック据付工						
	張ブロック据付	標準、1.99B×1.99L×0.30H, 水中	92	=	92	92 個 ブロック配置図参照
		異形、1.99B×1.67L×0.30H, 水中	4	=	4	4 個 ブロック配置図参照
		標準、1.99B×1.99L×0.30H, 陸上	23	=	23	23 個 ブロック配置図参照
		異形、1.99B×1.67L×0.30H, 陸上	1	=	1	1 個 ブロック配置図参照
	栗石	t=30cm, 水中	149.6	=	149.6	150 m3 体積計算書No. 4
	栗石均し	±5cm, 陸上	8.28*1.008	=	8.3	8 m2 斜路工詳細図参照

令和6年度 令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

令和 6 年度 令和6年災254号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考

體 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	掘削(土砂)陸上		
		断面積	平均断面	体 積
0.00 '	0.50	0.18	0.18	0.1
0.50		0.18		
	0.27		0.18	0.0
0.77		0.18		
	0.23		0.18	0.0
1.00		0.18		
	0.26		0.23	0.1
1.26		0.28		
	0.10		0.28	0.0
1.36		0.28		
1.36 '	0.00	0.28	0.28	0.0
1.86	0.50	0.28	0.28	0.1
	0.68		0.28	0.2
2.54		0.28		
	0.35		0.28	0.1
2.89		0.28		
3.14	0.25	0.28	0.28	0.1
	10.49		0.14	1.5
13.63		0.00		
合 計	13.63			2.2

測 点	距離	掘削(土砂)水中(1)		
		断面積	平均断面	体 積
-2.64	1.01	0.00	1.88	1.9
-1.63		3.75		
	1.03		3.75	3.9
-0.60		3.75		
	0.50		3.75	1.9
-0.10		3.75		
	0.10		3.75	0.4
0.00		3.75		
	0.00		6.38	0.0
0.00 '		9.00		
	0.50		9.00	4.5
0.50		9.00		
	0.27		9.00	2.4
0.77		9.00		
	0.23		9.00	2.1
1.00		9.00		
	0.26		10.16	2.6
1.26		11.32		
	0.10		11.32	1.1
1.36		11.32		
	0.00		11.32	0.0
1.36 '		11.32		
	0.50		11.13	5.6
1.86		10.93		
	0.68		9.78	6.7
2.54		8.62		
	0.35		7.80	2.7
2.89		6.97		
	0.25		6.47	1.6
3.14		5.97		
	0.72		5.36	3.9
3.86		4.75		
	9.77		4.75	46.4
13.63		4.75		
	20.00		2.90	58.0
33.63		1.04		
	12.92		1.06	13.7
46.55		1.08		
	49.19			159.4
小 計				

測 点	距離	掘削(土砂)水中(2)		
		断面積	平均断面	体 積
46.55	0.16	1.08	1.11	0.2
46.71		1.14		
	0.04		1.14	0.0
46.75		1.14		
	0.46		1.52	0.7
47.21		1.89		
	0.96		1.88	1.8
48.17		1.87		
	0.50		1.87	0.9
48.67		1.87		
	0.00		1.87	0.0
48.67 '		1.87		
	0.10		1.87	0.2
48.77		1.87		
	0.26		1.87	0.5
49.03		1.87		
	0.50		1.87	0.9
49.53		1.86		
	0.50		1.86	0.9
50.03		1.86		
	0.00		1.91	0.0
50.03 '		1.95		
	0.10		1.95	0.2
50.13		1.95		
	0.40		1.95	0.8
50.53		1.95		
	0.10		1.93	0.2
50.63		1.91		
	0.33		1.85	0.6
50.96		1.79		
	1.13		1.79	2.0
52.09		1.79		
	0.46		0.90	0.4
52.55		0.00		
小 計	6.00			10.3
合 計		159.4+10.3=		169.7

体 積 計 算 書

No.2

測 点	距離	掘削(軟岩, 機械)水中(1)		
		断面積	平均断面	体 積
-1.63	1.03	0.00	4.33	4.5
-0.60		8.66		
-0.10	0.50	8.66	8.66	4.3
0.00	0.10	8.66	8.66	0.9
0.00 '	0.00	8.66	8.66	0.0
0.50	0.50	8.66	8.66	4.3
0.77	0.27	8.66	8.66	2.3
1.00	0.23	8.66	8.66	2.0
1.26	0.26	8.66	8.66	2.3
1.36	0.10	8.66	8.66	0.9
1.36 '	0.00	8.66	8.66	0.0
1.86	0.50	5.89	7.28	3.6
2.54	0.68	2.86	4.38	3.0
2.89	0.35	2.81	2.84	1.0
3.14	0.25	2.81	2.81	0.7
13.63	10.49	3.28	3.05	32.0
33.63	20.00	4.08	3.68	73.6
46.55	12.92	4.91	4.50	58.1
46.71	0.16	4.91	4.91	0.8
47.21	0.50	5.17	5.04	2.5
小 計	48.84			196.8

測 点	距離	掘削(軟岩, 機械)水中(2)		
		断面積	平均断面	体 積
47.21	0.96	5.17	9.13	8.8
48.17		13.08		
48.67	0.50	17.07	15.08	7.5
48.67 '	0.00	17.07	17.07	0.0
48.77	0.10	17.07	17.07	1.7
49.03	0.26	17.07	17.07	4.4
49.53	0.50	17.07	17.07	8.5
50.03	0.50	17.07	17.07	8.5
50.03 '	0.00	17.07	17.07	0.0
50.13	0.10	17.07	17.07	1.7
50.53	0.40	17.07	17.07	6.8
50.63	0.10	17.07	17.07	1.7
50.96	0.33	13.62	15.35	5.1
52.09	1.13	0.00	6.81	7.7
小 計	4.88			62.4
合 計		196.8+62.4=		259.2

測 点	距離	掘削(軟岩, 人力)水中		
		断面積	平均断面	体 積
-1.63	1.03	0.00	0.27	0.3
-0.60		0.53		
-0.10	0.50	0.53	0.53	0.3
0.00	0.10	0.53	0.53	0.1
0.00 '	0.00	2.38	1.46	0.0
0.50	0.50	2.38	2.38	1.2
0.77	0.27	3.77	3.08	0.8
1.00	0.23	3.77	3.77	0.9
1.26	0.26	3.77	3.77	1.0
1.36	0.10	3.77	3.77	0.4
1.36 '	0.00	3.77	3.77	0.0
1.68	0.32	0.00	1.89	0.6
合 計	3.31			5.6

體 積 計 算 書

No.3

測 点	距離	均しコンクリート(1)		
		断面積	平均断面	体 積
-0.10	0.10	4.36	4.36	0.4
0.00		4.36		
	0.00		4.98	0.0
0.00 '		5.60		
	0.50		5.60	2.8
0.50		5.60		
	0.27		6.30	1.7
0.77		6.99		
	0.23		6.99	1.6
1.00		6.99		
	0.26		6.99	1.8
1.26		6.99		
	0.10		6.99	0.7
1.36		6.99		
	0.00		6.96	0.0
1.36 '		6.93		
	0.50		3.83	1.9
1.86		0.73		
	0.68		0.73	0.5
2.54		0.73		
	0.35		0.73	0.3
2.89		0.73		
	0.25		0.73	0.2
3.14		0.73		
	10.49		0.73	7.7
13.63		0.73		
	20.00		0.73	14.6
33.63		0.73		
	12.92		0.73	9.4
46.55		0.73		
	0.16		0.73	0.1
46.71		0.73		
	0.50		0.73	0.4
47.21		0.73		
	0.96		0.73	0.7
48.17		0.73		
	0.50		2.72	1.4
48.67		4.71		
小 計	48.77			46.2

[illegible]

測 点	距離	裏込石 (水中)		
		断面積	平均断面	体 積
1.05	0.13	0.00	5.03	0.7
1.18		10.06		
1.26	0.08	10.06	10.06	0.8
1.36	0.10	10.06	10.06	1.0
1.36 '	0.00	10.06	10.06	0.0
1.86	0.50	9.34	9.70	4.9
2.54	0.68	4.09	6.72	4.6
2.89	0.35	2.44	3.27	1.1
3.14	0.25	1.54	1.99	0.5
13.63	10.49	0.54	1.04	10.9
33.63	20.00	3.74	2.14	42.8
46.55	12.92	2.54	3.14	40.6
46.71	0.16	2.54	2.54	0.4
47.21	0.50	3.29	2.92	1.5
48.17	0.96	10.68	6.99	6.7
48.67	0.50	10.68	10.68	5.3
48.67 '	0.00	10.68	10.68	0.0
48.77	0.10	10.68	10.68	1.1
49.03	0.26	0.09	5.39	1.4
49.53	0.50	0.00	0.05	0.0
合 計	48.48			124.3

體 積 計 算 書

No.4

測 点	距離	渠石(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
1.05	0.13	0.00	1.57	0.2
1.18		3.13		
1.26	0.08	3.13	3.13	0.3
1.36	0.10	3.13	3.13	0.3
1.36 '	0.00	3.13	3.13	0.0
1.86	0.50	3.13	3.13	1.6
2.54	0.68	3.13	3.13	2.1
2.89	0.35	3.13	3.13	1.1
3.14	0.25	3.13	3.13	0.8
13.63	10.49	3.13	3.13	32.8
33.63	20.00	3.13	3.13	62.6
46.55	12.92	3.13	3.13	40.4
46.71	0.16	3.13	3.13	0.5
47.21	0.50	3.13	3.13	1.6
48.17	0.96	3.13	3.13	3.0
48.67	0.50	3.13	3.13	1.6
48.67 '	0.00	3.13	3.13	0.0
48.77	0.10	3.13	3.13	0.3
49.03	0.26	0.08	1.61	0.4
49.53	0.50	0.00	0.04	0.0
合 計	48.48			149.6

測 点	距離	間詰コンクリート		
		断面積	平均断面	体 積
1.05	0.13	0.00	0.11	0.0
1.18		0.22		
	0.08		0.22	0.0
1.26		0.22		
	0.10		0.22	0.0
1.36		0.22		
	0.00		0.22	0.0
1.36 '		0.22		
	0.50		0.22	0.1
1.86		0.22		
	0.68		0.22	0.1
2.54		0.22		
	0.35		0.22	0.1
2.89		0.22		
	0.25		0.22	0.1
3.14		0.22		
	10.49		0.23	2.4
13.63		0.23		
	20.00		0.24	4.8
33.63		0.24		
	12.92		0.24	3.1
46.55		0.24		
	0.16		0.24	0.0
46.71		0.24		
	0.50		0.24	0.1
47.21		0.24		
	0.96		0.24	0.2
48.17		0.24		
	0.50		0.24	0.1
48.67		0.24		
	0.00		0.24	0.0
48.67 '		0.24		
	0.10		0.24	0.0
48.77		0.24		
	0.26		0.18	0.0
49.03		0.11		
	0.50		0.06	0.0
49.53		0.00		
合 計	48.48			11.1

[illegible]

面積計算書

No.1

測 点	距離	均しコンクリート型枠(1)		
		長 さ	平均長さ	面 積
-0.10	0.10	1.00	1.00	0.1
0.00		1.00		
0.00 '	0.00	1.00	1.00	0.0
0.50	0.50	1.00	1.00	0.5
0.77	0.27	1.00	1.00	0.3
1.00	0.23	1.00	1.00	0.2
1.26	0.26	1.00	1.00	0.3
1.36	0.10	1.00	1.00	0.1
1.36 '	0.00	1.00	1.00	0.0
1.86	0.50	0.50	0.75	0.4
2.54	0.68	0.50	0.50	0.3
2.89	0.35	0.50	0.50	0.2
3.14	0.25	0.50	0.50	0.1
13.63	10.49	0.50	0.50	5.2
33.63	20.00	0.50	0.50	10.0
46.55	12.92	0.50	0.50	6.5
46.71	0.16	0.50	0.50	0.1
47.21	0.50	0.50	0.50	0.3
48.17	0.96	0.50	0.50	0.5
48.67	0.50	0.50	0.50	0.3
小 計	48.77			25.4

測 点	距離	均しコンクリート型枠(2)		
		長 さ	平均長さ	面 積
48.67	0.00	0.50	0.50	0.0
48.67 '		0.50		
48.77	0.10	0.50	0.50	0.1
49.03	0.26	0.50	0.50	0.1
49.53	0.50	0.50	0.50	0.3
50.03	0.50	0.50	0.50	0.3
50.03	0.00	0.50	0.50	0.0
50.13	0.10	0.50	0.50	0.1
小 計	1.46			0.9
合 計		25.4+0.9=		26.3

測 点	距離	かき落とし (1)		
		長 さ	平均長さ	面 積
0.00 '	0.50	1.55	1.55	0.8
0.50		1.55		
0.70	0.20	1.55	1.55	0.3
1.00	0.30	1.55	1.55	0.5
1.05	0.05	1.55	1.55	0.1
1.26	0.21	0.26	0.91	0.2
1.36	0.10	0.26	0.26	0.0
1.36 '	0.00	0.26	0.26	0.0
1.86	0.50	0.26	0.26	0.1
2.54	0.68	0.26	0.26	0.2
2.89	0.35	0.26	0.26	0.1
3.14	0.25	0.26	0.26	0.1
13.63	10.49	0.31	0.29	3.0
33.63	20.00	0.32	0.32	6.4
46.55	12.92	0.33	0.33	4.3
46.71	0.16	0.33	0.33	0.1
47.21	0.50	0.33	0.33	0.2
48.17	0.96	0.33	0.33	0.3
48.67	0.50	0.33	0.33	0.2
48.67 '	0.00	0.33	0.33	0.0
小 計	48.67			16.9

面積計算書

No.2

[illegible][illegible][illegible]

本 体 工 数 量 内 訳 表 1

先端止壁ブロック 標準、1.00B×1.99L×1.00H

・ コンクリート量

全体	0.98	×	(	1.99	-	0.30	×	2	)		=	1.36
	0.92	×		0.30	×			2			=	0.55
合 計												1.91 (m ³ /個)
重 量												W = 1.91 × 22.60 = 43.17 (kN/個)
質 量												W' = 1.91 × 2.30 = 4.39 (t/個)

・ 型枠量

側 面	1.00	×	1.99	+	0.823	×	1.99		=	3.63	
	0.30	×	(	1.99	-	0.30	×	2	)	= 0.42	
	0.121	×		0.30	×			2		= 0.07	
	0.98	×						2		= 1.96	
箱抜き部	0.30	×		0.134	×			2		= 0.08	
	(	0.98	-	0.92	)	×		2	×	2	= 0.24
合 計										6.40 (m ² /個)	

・ 底面ルーフィング

	A	=	1.00	×	1.99	=	1.99 (m ² /個)
--	---	---	------	---	------	---	--------------------------

・ 吊筋

φ 16	w	=	1.58	×	1.30	=	2.05 kg/本
	W	=	2.05	×	2	=	4.10 kg/個

本体内 数量内訳表2

先端止壁ブロック 異形、1.00B×1.51L×1.00H

・ コンクリート量

全体	0.98	×	(	1.51	-	0.30	×	2	)	=	0.89
	0.92	×	0.30	×	2					=	0.55
合 計											1.44 (m ³ /個)
重 量											W = 1.44 × 22.60 = 32.54 (kN/個)
質 量											W' = 1.44 × 2.30 = 3.31 (t/個)

・ 型枠量

側 面	1.00	×	1.51	+	0.823	×	1.51			=	2.75
	0.30	×	(	1.51	-	0.30	×	2	)	=	0.27
	0.123	×	0.30	×	2					=	0.07
	0.98	×	2							=	1.96
箱抜き部	0.30	×	0.134	×	2					=	0.08
	(	0.98	-	0.92	)	×	2	×	2	=	0.24
合 計											5.37 (m ² /個)

・ 底面ルーフィング

$$A = 1.00 \times 1.51 = 1.51 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

・ 吊筋 φ13

$$w = 1.04 \times 1.20 = 1.25 \text{ kg/本}$$

$$W = 1.25 \times 2 = 2.50 \text{ kg/個}$$

側壁工 数量内訳表1

方塊ブロック

I , 1. 99B×1. 00L×2. 60H

・ コンクリート量

全体 $1/2 \times (1.00 + 1.26) \times 2.60 \times 1.99 = 5.85$

$$\text{箱抜き部} \quad - \quad 0.30 \quad ^2 \quad \times \quad 0.15 \quad \times \quad 2 \quad = \quad -0.03$$

合 計	5.82	(m ³ /個)
-----	------	---------------------

$$\text{重量} \quad W = 5.82 \times 22.60 = 131.53 \text{ (kN/個)}$$

$$\text{質 量} \quad W' = 5.82 \times 2.30 = 13.39 \text{ (t/個)}$$

• 型枠量

$$\text{側 面} \quad (2.60 + 2.613) \times 1.99 = 10.37$$

$$1/2 \times (1.00 + 1.26) \times 2.60 \times 2 = 5.88$$

$$\text{箱抜き部} \quad 0.30 \quad \times \quad 0.15 \quad \times \quad 4 \quad \times \quad 2 \quad = \quad 0.36$$

合 計	16.61	(m ² /個)
-----	-------	---------------------

- ・ 底面ルーフィング

$$A = 1.26 \times 1.99 = 2.51 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

• 吊筋 $\phi 25$

$$w = 3.85 \times 2.00 = 7.70 \text{ kg/本}$$

$$W = 7.70 \times 2 = 15.40 \text{ kg/個}$$

側壁工 数量内訳表2

方塊ブロック

$$\Pi, 1.99B \times 1.00L \times 2.10H$$

・ コンクリート量

全体箱抜き部	$\frac{1}{2} \times (1.00 + 1.21) \times 2.10 \times 1.99 = 4.62$	
	$- 0.30^2 \times 0.15 \times 2 = -0.03$	
合 計		4.59 (m ³ /個)
合 重	W = 4.59 × 22.60 = 103.73 (kN/個)	
質 量	W' = 4.59 × 2.30 = 10.56 (t/個)	

• 型枠量

側 面	$(2.10 + 2.11) \times 1.99$	= 8.38
	$1/2 \times (1.00 + 1.21) \times 2.10 \times 2$	= 4.64
箱抜き部	$0.30 \times 0.15 \times 4 \times 2$	= 0.36
合 計		13.38 (m ² /個)

- ・ 底面ルーフィング

$$A = 1.21 \times 1.99 = 2.41 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

• 吊筋 $\phi 25$

$$w = 3.85 \times 1.80 = 6.93 \text{ kg/本}$$

$$W = 6.93 \times 2 = 13.86 \text{ kg/個}$$

側壁工 数量内訳表3

方塊ブロック

III, 1.03B $\times$ 1.00L $\times$ 2.10H

・ コンクリート量

$$\text{全体} \quad 1/2 \times (1.00 + 1.21) \times 2.10 \times 1.03 = 2.39$$

$$\text{箱抜き部} \quad - \quad 0.30 \quad 2 \quad \times \quad 0.15 \quad \times \quad 2 \quad = \quad -0.03$$

合 計	2.36	(m ³ /個)
-----	------	---------------------

$$\text{重量} \quad W = 2.36 \times 22.60 = 53.34 \text{ (kN/個)}$$

$$\text{質量 } W' = 2.36 \times 2.30 = 5.43 \text{ (t/個)}$$

• 型枠量

$$\text{側 面} \quad (2.10 + 2.11) \times 1.03 = 4.34$$

$$1/2 \times (1.00 + 1.21) \times 2.10 \times 2 = 4.64$$

箱抜き部	0.30	×	0.15	×	4	×	2	=	0.36
------	------	---	------	---	---	---	---	---	------

合 計	9.34	(m ² /個)
-----	------	---------------------

- ・ 底面ルーフィング

$$A = 1.21 \times 1.03 = 1.25 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

• 吊筋 $\phi 16$

$$w = 1.58 \times 1.40 = 2.21 \text{ kg/本}$$

$$W = 2.21 \times 2 = 4.42 \text{ kg/個}$$

側壁工 数量内訳表4

方塊ブロック

IV, 2. 1B $\times$ 1. 00L $\times$ 2. 60H

・ コンクリート量

全体	1/2	×	(	1.00	+	1.26	)	×	2.60	×	2.10	=	6.17	
箱抜き部	-			0.30	×	0.15	×	2				=	-0.03	
合 計													6.14	(m ³ /個)
重 量					W	=	6.14	×	22.60	=	138.76		(kN/個)	
質 量					W'	=	6.14	×	2.30	=	14.12		(t/個)	

• 型枠量

側 面	$(2.60 + 2.613) \times 2.10$	= 10.95
	$1/2 \times (1.00 + 1.26) \times 2.60 \times 2$	= 5.88
箱抜き部	$0.30 \times 0.15 \times 4 \times 2$	= 0.36
合 計		17.19 (m ² /個)

- ・ 底面ルーフィング

$$A = 1.26 \times 2.10 = 2.65 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

• 吊筋 $\phi 25$

$$w = 3.85 \times 2.10 = 8.09 \text{ kg/本}$$

$$W = 8.09 \times 2 = 16.18 \text{ kg/個}$$

斜路工 数量内訳表1

張ブロック 標準、1.99B×1.99L×0.30H

・ コンクリート量

全体	$1.99 \times 1.99 \times 0.30$	=	1.19
箱抜き部	$- 0.30^2 \times 0.13 \times 4$	=	-0.05
合 計			1.14 (m ³ /個)
重 量	$W = 1.14 \times 22.60$	=	25.76 (kN/個)
質 量	$W' = 1.14 \times 2.30$	=	2.62 (t/個)

・ 型枠量

側 面	$2 \times (1.99 + 1.99) \times 0.30$	=	2.39
箱抜き部	$0.30 \times 0.13 \times 4 \times 4$	=	0.62
合 計			3.01 (m ² /個)

・ 底面ルーフィング $A = 1.99 \times 1.99 = 3.96$ (m²/個)

・ 吊筋 $\phi 13$

$w = 1.04 \times 1.00$	=	1.04	kg/本
$W = 1.04 \times 4$	=	4.16	kg/個

斜路工 数量内訳表2

張ブロック

異形、1.99B×1.67L×0.30H

・ コンクリート量

全体	$1.99 \times 1.67 \times 0.30$	=	1.00
箱抜き部	$- 0.30^2 \times 0.13 \times 4$	=	-0.05
合 計			0.95 (m ³ /個)
重 量	$W = 0.95 \times 22.60$	=	21.47 (kN/個)
質 量	$W' = 0.95 \times 2.30$	=	2.19 (t/個)

・ 型枠量

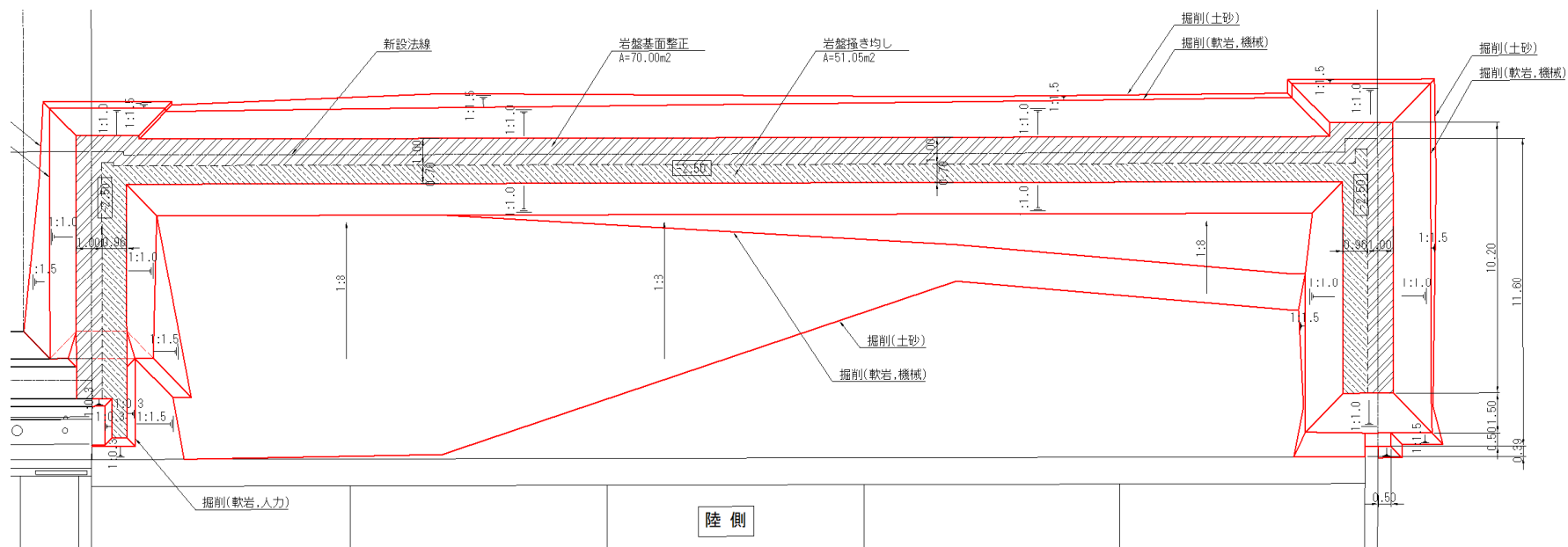
側 面	$2 \times (1.99 + 1.67) \times 0.30$	=	2.20
箱抜き部	$0.30 \times 0.13 \times 4 \times 4$	=	0.62
合 計			2.82 (m ² /個)

・ 底面ルーフィング $A = 1.99 \times 1.67 = 3.32$ (m²/個)

・ 吊筋 $\phi 13$

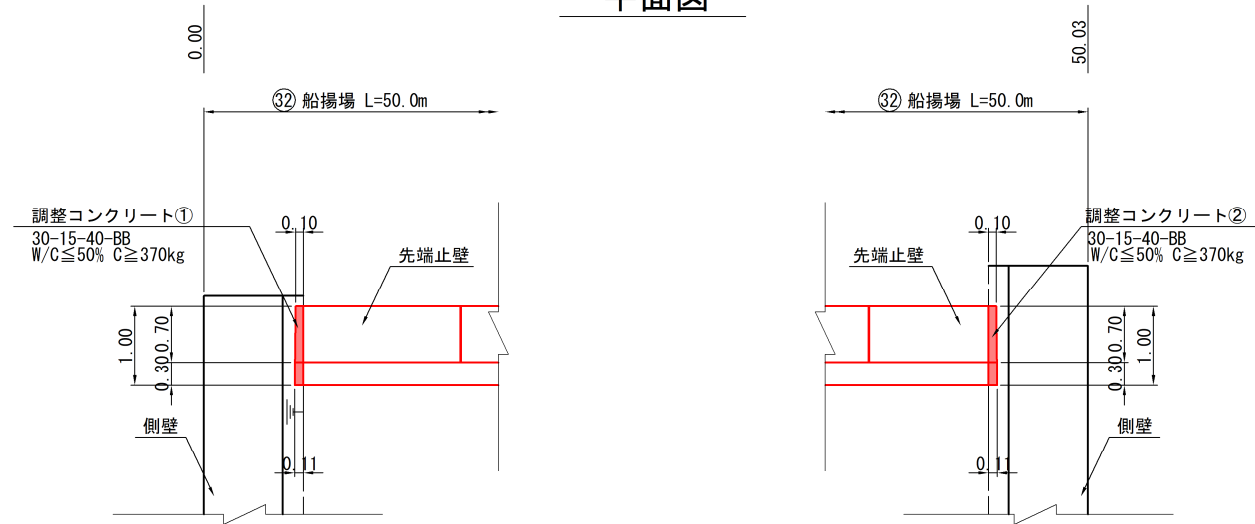
w	=	1.04	×	0.90	=	0.94	kg/本
W	=	0.94	×	4	=	3.76	kg/個

均しコンクリート工数量根拠図

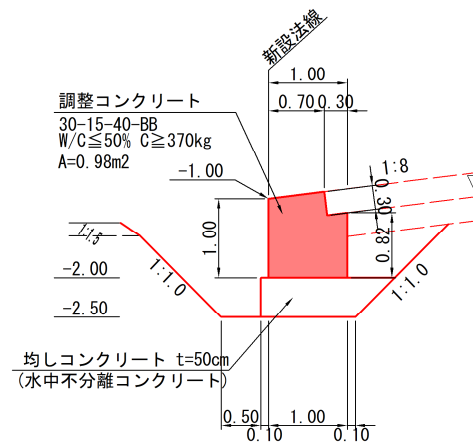


調整コンクリート数量根拠図

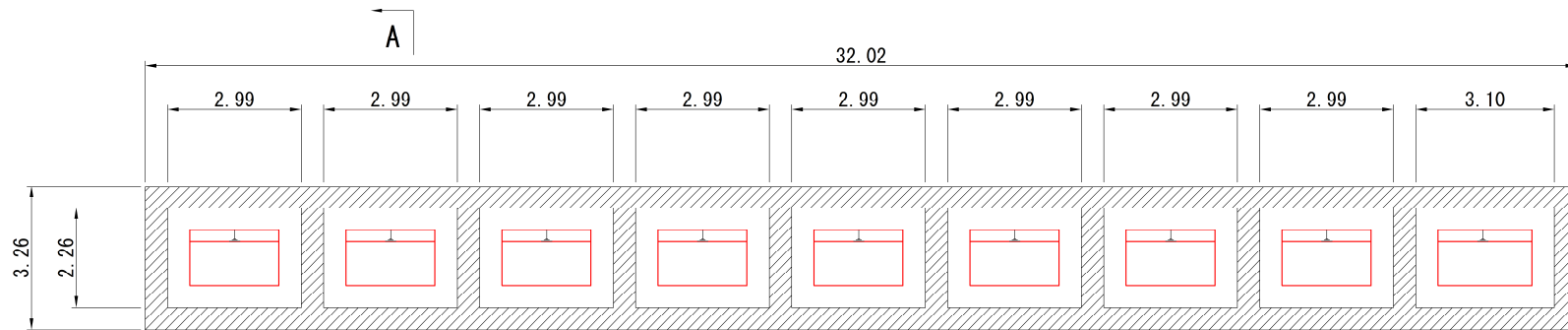
平面図



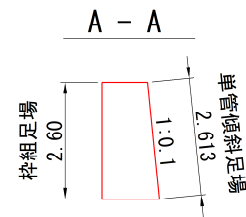
断面図



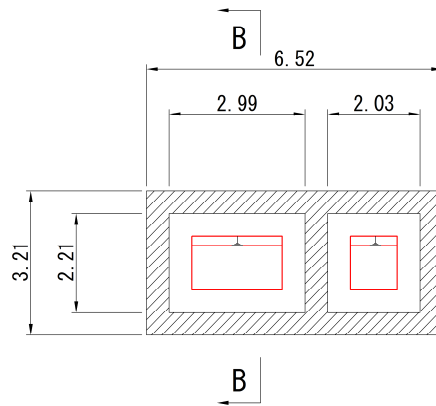
方塊ブロック足場数量根拠図



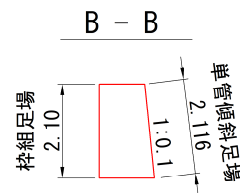
A



- ・ 枠組足場
 $L=32.02+2.26 \times 10=54.62\text{m}$
 $H=2.60\text{m}$
 $A=54.62 \times 2.60=142.01\text{掛m}^2$
- ・ 単管傾斜足場
 $L=32.02\text{m}$
 $H=2.613\text{m}$
 $A=32.02 \times 2.613=83.67\text{掛m}^2$



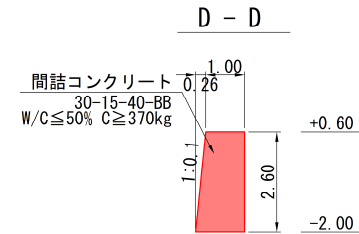
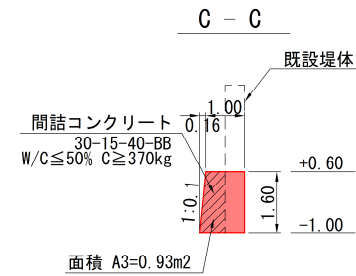
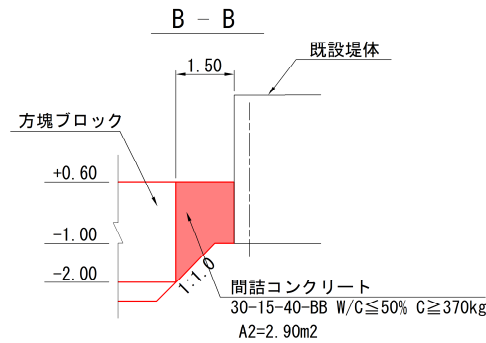
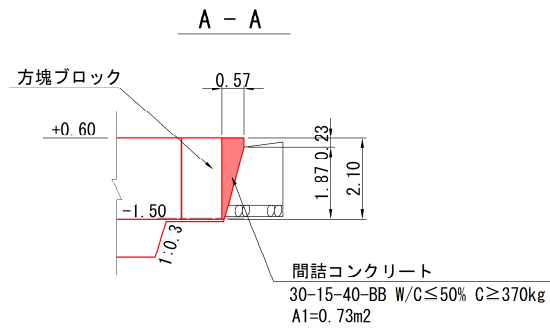
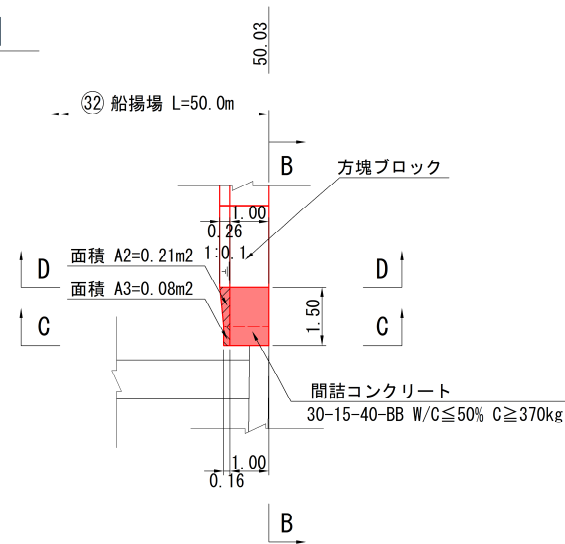
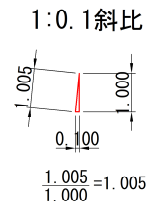
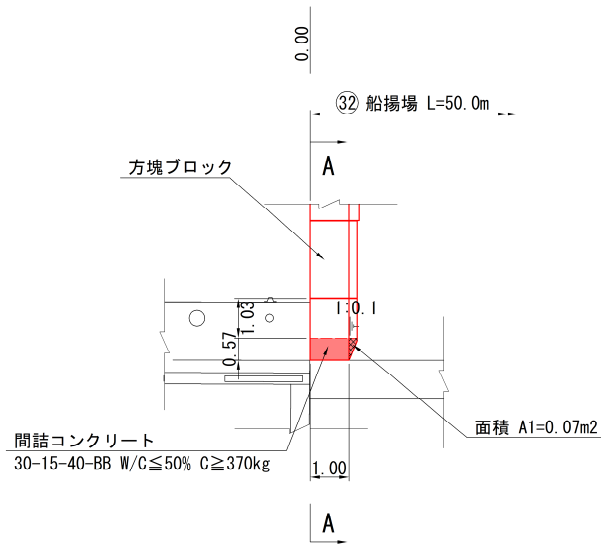
B



- ・ 枠組足場
 $L=6.52+2.21 \times 3=13.15\text{m}$
 $H=2.10\text{m}$
 $A=13.15 \times 2.10=27.62\text{掛m}^2$
- ・ 単管傾斜足場
 $L=6.52\text{m}$
 $H=2.116\text{m}$
 $A=6.52 \times 2.116=13.80\text{掛m}^2$

間詰コンクリート数量根拠図

平面図



令和 6 年度

令和6年災255号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 17_航路]

輪島市

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	17_航路					
浚渫工・土捨工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	24.0	24	
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	16.9	17	
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	7.1	7	
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	m3	3,589.5	3590	
	バックホウ浚渫(砕岩) [純土量]	軟岩	m3	1,895.4	1895	
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	m3	1,694.1	1694	
土捨工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	24.0	24	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	16.9	17	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	7.1	7	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	3,589.5	3590	
	土運船運搬 [純土量]	軟岩	m3	1,895.4	1895	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	m3	1,694.1	1694	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	24.0	24	
土捨工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	17_航路					
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	16.9	17	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	7.1	7	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	m3	3,589.5	3590	
	バックホウ揚土 [純土量]	軟岩	m3	1,895.4	1895	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	m3	1,694.1	1694	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	24.0	20	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	16.9		
	土砂運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	7.1		
	土砂運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	3,589.5	3590	
	土砂運搬 [純土量]	軟岩	0	1,895.4		
	土砂運搬 [余掘土量]	軟岩	0	1,694.1		
	整地 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	24.0	20	
	整地 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	16.9		
	整地 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	7.1		
土捨工						
	整地 [扱い土量]	軟岩	m3	3,589.5	3600	

数 量 集 計 表

[illegible]

令和6年度 令和6年災255号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
[17_航路]							
浚渫工・土捨工							
浚渫工							
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	16.9+7.1	=	24.0	24 m3	体積計算書No.1参照
			※純土量と余掘の合計				
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	16.9	=	16.9	17 m3	体積計算書No.1参照
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	7.1	=	7.1	7 m3	体積計算書No.1参照
			※底面と法面を合計する				
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	1895.4+1570.1+124.0	=	3589.5	3,590 m3	体積計算書No.2参照
			※純土量と余掘の合計				
	バックホウ浚渫(砕岩) [純土量]	軟岩	1895.4	=	1895.4	1,895 m3	体積計算書No.2参照
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	1570.1+124.0	=	1694.1	1,694 m3	体積計算書No.2参照
			※底面と法面を合計する				
土捨工							
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	24.0	=	24.0	24 m3	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	16.9	=	16.9	17 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	7.1	=	7.1	7 m3	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	3589.5	=	3589.5	3,590 m3	
	土運船運搬 [純土量]	軟岩	1895.4	=	1895.4	1,895 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	1694.1	=	1694.1	1,694 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	24.0	=	24.0	24 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	16.9	=	16.9	17 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	7.1	=	7.1	7 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	3589.5	=	3589.5	3,590 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	軟岩	1895.4	=	1895.4	1,895 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	1694.1	=	1694.1	1,694 m3	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	24.0	=	24.0	20 m3	

令和6年度 令和6年災255号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

體 積 計 算 書

No.2

[illegible]

測 点		距離	底面余掘(軟岩)		
			断面積	平均断面	体 積
A340	+4.12	2.39	15.00	15.00	35.9
A340	+6.51		15.00		
A360		13.49	15.01	15.01	202.5
A380		20.00	15.01	15.01	300.2
A400		20.00	15.01	15.01	300.2
A420		20.00	12.09	13.55	271.0
A440		20.00	15.01	13.55	271.0
A440	+15.98	15.98	5.40	10.21	163.2
A440	+18.19	2.21	5.33	5.37	11.9
A460		1.81	5.27	5.30	9.6
A460	+1.73	1.73	0.00	2.64	4.6
合 計		117.61			1570.1

測点		距離	法面余掘(軟岩)		
			断面積	平均断面	体積
A340	+4.12	2.39	0.00		2.4
A340	+6.51		1.98		
A360		13.49	1.71	1.85	25.0
A380		20.00	1.69	1.70	34.0
A400		20.00	1.29	1.49	29.8
A420		20.00	0.74	1.02	20.4
A440		20.00	0.28	0.51	10.2
A440	+15.98	15.98	0.00	0.14	2.2
合 計		111.86			124.0

令和 6 年度

令和6年災256号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 18_泊地]

輪島市

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	18_泊地					
浚渫工・土捨工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,409.4	6409	
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,342.5	6343	
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	66.9	67	
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	m3	16,758.3	16758	
	バックホウ浚渫(砕岩) [純土量]	軟岩	m3	9,818.1	9818	
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	m3	6,940.2	6940	
土捨工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,409.4	6409	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,342.5	6343	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	66.9	67	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	16,758.3	16758	
	土運船運搬 [純土量]	軟岩	m3	9,818.1	9818	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	m3	6,940.2	6940	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,409.4	6409	
土捨工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	18_泊地					
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,342.5	6343	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	66.9	67	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	m3	16,758.3	16758	
	バックホウ揚土 [純土量]	軟岩	m3	9,818.1	9818	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	m3	6,940.2	6940	
	土砂運搬 [扱い土量]	土砂	m3	6,409.4	6410	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	6,342.5		
	土砂運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	66.9		
	土砂運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	16,758.3	16760	
	土砂運搬 [純土量]	軟岩	0	9,818.1		
	土砂運搬 [余掘土量]	軟岩	0	6,940.2		
	整地 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	6,409.4	6400	
	整地 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	6,342.5		
	整地 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	66.9		
土捨工						
	整地 [扱い土量]	軟岩	m3	16,758.3	16800	

数量集計表

[illegible]

令和6年度 令和6年災256号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
[18_泊地]					
浚渫工・土捨工					
浚渫工					
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	6342.5+64.7+2.2 = 6409.4	6,409 m3	体積計算書No. 1, 2参照
			※純土量と余掘の合計		
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	6342.5 = 6342.5	6,343 m3	体積計算書No. 1参照
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	64.7+2.2 = 66.9	67 m3	体積計算書No. 1, 2参照
			※底面と法面を合計する		
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	9818.1+6048.0+892.2 = 16758.3	16,758 m3	体積計算書No. 2, 3, 4参照
			※純土量と余掘の合計		
	バックホウ浚渫(砕岩) [純土量]	軟岩	9818.1 = 9818.1	9,818 m3	体積計算書No. 2参照
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	6048.0+892.2 = 6940.2	6,940 m3	体積計算書No. 3, 4参照
			※底面と法面を合計する		
土捨工					
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	6409.4 = 6409.4	6,409 m3	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	6342.5 = 6342.5	6,343 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	66.9 = 66.9	67 m3	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	16758.3 = 16758.3	16,758 m3	
	土運船運搬 [純土量]	軟岩	9818.1 = 9818.1	9,818 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	6940.2 = 6940.2	6,940 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	6409.4 = 6409.4	6,409 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	6342.5 = 6342.5	6,343 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30未満	66.9 = 66.9	67 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	16758.3 = 16758.3	16,758 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	軟岩	9818.1 = 9818.1	9,818 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	6940.2 = 6940.2	6,940 m3	
	土砂運搬 [扱い土量]	土砂	6409.4 = 6409.4	6,410 m3	

令和6年度 令和6年災256号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

體 積 計 算 書

No.1

[illegible]

測点	距離	純土量(土砂)(2)		
		断面積	平均断面	体積
A280 +6.38'	13.62	30.05	28.19	383.9
A300		26.33		
A320	20.00	3.53	14.93	298.6
A320 +16.40	16.40	1.63	2.58	42.3
A320 +16.40'	0.00	1.63	1.63	0.0
A340	3.60	2.58	2.11	7.6
A340 +3.80	3.80	2.58	2.58	9.8
A340 +4.44	0.64	2.58	2.58	1.7
A340 +5.45	1.01	0.35	1.47	1.5
A340 +6.63	1.18	0.00	0.18	0.2
小計	60.25			745.6
合計		5596.9+745.6= 6342.5		

測点	距離	底面余掘(土砂)		
		断面積	平均断面	体積
A180	10.30	0.00	0.88	9.1
A180 +10.30		1.75		
A180 +18.92	8.62	1.75	1.75	15.1
A180 +19.07	0.15	4.74	3.25	0.5
A200	0.93	4.74	4.74	4.4
A200 '	0.00	4.74	4.74	0.0
A200 +15.00	15.00	0.00	2.37	35.6
合 計	35.00			64.7

體 積 計 算 書

No.2

測点		距離	法面余掘(土砂)		
			断面積	平均断面	体積
A340	+4.44		0.00		
A340	+5.45	1.01	2.21	1.11	1.1
A340	+6.45	1.00	0.00	1.11	1.1
合計		2.01			2.2

測 点		距離	純土量(軟岩) (1)		
			断面積	平均断面	体 積
A100	+3.15	5.28	0.00	4.48	23.7
A100	+8.43		8.95		
		11.57	22.20	15.58	180.3
A120	+15.08	15.08	64.47	43.34	653.6
		4.92	67.58	66.03	324.9
A160		20.00	52.49	60.04	1200.8
		3.91	54.55	53.52	209.3
A160	+3.91				
A180		16.09	34.28	44.42	714.7
		10.30	21.33	27.81	286.4
A180	+10.30				
A200		9.70	30.45	25.89	251.1
		0.00	27.21	28.83	0.0
A200					
A220		20.00	20.37	23.79	475.8
		20.00	36.04	28.21	564.2
A240					
		20.00	41.46	38.75	775.0
A260					
		20.00	40.79	41.13	822.6
A280					
A280	+6.38	6.38	39.03	39.91	254.6
小 計		183.23			6737.0

測 点		距離	純土量(軟岩) (2)		
			断面積	平均断面	体 積
A280	+6.38 '	13.62	39.03	42.87	583.9
A300			46.71		
A320		20.00	58.20	52.46	1049.2
A320	+16.40	16.40	51.11	54.66	896.4
A320	+16.40 '	0.00	55.65	53.38	0.0
A340		3.60	69.87	62.76	225.9
A340	+3.80	3.80	69.80	69.84	265.4
A340	+4.44	0.64	35.15	52.48	33.6
A340	+5.45	1.01	5.87	20.51	20.7
A340	+7.48	2.03	0.00	2.94	6.0
小 計		61.10			3081.1
合 計			6737.0+3081.1=		9818.1

體 積 計 算 書

No.3

測 点	距離	底面余掘(軟岩) (1)		
		断面積	平均断面	体 積
A100 +8.43	11.57	0.00	3.51	40.6
A120		7.02		
A120 +15.08	15.08	16.16	11.59	174.8
A140	4.92	16.73	16.45	80.9
A160	20.00	19.06	17.90	358.0
A160 +3.91	3.91	19.52	19.29	75.4
A180	16.09	35.35	27.44	441.5
A180 +10.30	10.30	42.93	39.14	403.1
A180 +18.92	8.62	42.93	42.93	370.1
A180 +19.07	0.15	25.78	34.36	5.2
A200	0.93	25.78	25.78	24.0
A200	0.00	25.78	25.78	0.0
A220	20.00	30.43	28.11	562.2
A240	20.00	30.35	30.39	607.8
A260	20.00	30.26	30.31	606.2
A280	20.00	30.18	30.22	604.4
A280 +6.38	6.38	25.73	27.96	178.4
小 計	177.95			4532.6

測 点	距離	底面余掘(軟岩) (2)		
		断面積	平均断面	体 積
A280 +6.38 '	13.62	25.73		350.4
A300		25.72		
	20.00	25.62	25.67	513.4
A320				
A320 +16.40	16.40	25.27	25.45	417.4
A320 +16.40 '	0.00	26.26	25.77	0.0
A340	3.60	31.59	28.93	104.1
A340 +3.80	3.80	31.58	31.59	120.0
A340 +4.44	0.64	0.00	15.79	10.1
小 計	58.06			1515.4
合 計		4532.6+1515.4=		6048.0

測 点		距離	法面余掘(軟岩) (1)		
			断面積	平均断面	体 積
A100	+1.77	6.66	0.00	2.71	18.0
A100	+8.43		5.42		
		11.57		4.40	50.9
A120			3.37		
A120	+15.08	15.08	3.60	3.49	52.6
		4.92		3.63	17.9
A140			3.66		
A160		20.00	2.90	3.28	65.6
A160	+3.91	3.91	2.92	2.91	11.4
A180		16.09	3.48	3.20	51.5
A180	+10.30	10.30	3.51	3.50	36.1
A200		9.70	3.16	3.34	32.4
A200	'	0.00	3.16	3.16	0.0
A220		20.00	3.00	3.08	61.6
A240		20.00	3.42	3.21	64.2
A260		20.00	3.52	3.47	69.4
A280		20.00	3.44	3.48	69.6
A280	+6.38	6.38	3.45	3.45	22.0
小 計		184.61			623.2

令和 6 年度

令和6年災257号 赤神漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[赤神漁港 18-1_泊地]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	18-1_泊地					
浚渫工・土捨工						
浚渫工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1, 331. 4	1331	
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1, 331. 4	1331	
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	m3	4, 018. 1	4018	
	バックホウ浚渫(砕岩) [純土量]	軟岩	m3	1, 666. 6	1667	
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	m3	2, 351. 5	2352	
土捨工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1, 331. 4	1331	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1, 331. 4	1331	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	4, 018. 1	4018	
	土運船運搬 [純土量]	軟岩	m3	1, 666. 6	1667	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	m3	2, 351. 5	2352	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1, 331. 4	1331	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1, 331. 4	1331	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	m3	4, 018. 1	4018	
土捨工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
赤神漁港	18-1_泊地					
	バックホウ揚土 [純土量]	軟岩	m3	1,666.6	1667	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	m3	2,351.5	2352	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1,331.4	1330	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	1,331.4		
	土砂運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	4,018.1	4020	
	土砂運搬 [純土量]	軟岩	0	1,666.6		
	土砂運搬 [余掘土量]	軟岩	0	2,351.5		
	整地 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	m3	1,331.4	1300	
	整地 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	0	1,331.4		
	整地 [扱い土量]	軟岩	m3	4,018.1	4000	
	整地 [純土量]	軟岩	0	1,666.6		
	整地 [余掘土量]	軟岩	0	2,351.5		

令和6年度 令和6年災257号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
[18-1_泊地]						
浚渫工・土捨工						
浚渫工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,331 m3	体積計算書No.1参照
			※純土量と余掘の合計			
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,331 m3	体積計算書No.1参照
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	1666.6+2333.8+17.7	= 4018.1	4,018 m3	体積計算書No.2参照
			※純土量と余掘の合計			
	バックホウ浚渫(砕岩) [純土量]	軟岩	1666.6	= 1666.6	1,667 m3	体積計算書No.2参照
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	2333.8+17.7	= 2351.5	2,352 m3	体積計算書No.2参照
			※底面と法面を合計する			
土捨工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,331 m3	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,331 m3	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	4018.1	= 4018.1	4,018 m3	
	土運船運搬 [純土量]	軟岩	1666.6	= 1666.6	1,667 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	2351.5	= 2351.5	2,352 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,331 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,331 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	4018.1	= 4018.1	4,018 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	軟岩	1666.6	= 1666.6	1,667 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	2351.5	= 2351.5	2,352 m3	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4	1,330 m3	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30未満	1331.4	= 1331.4		
	土砂運搬 [扱い土量]	軟岩	4018.1	= 4018.1	4,020 m3	
	土砂運搬 [純土量]	軟岩	1666.6	= 1666.6		

令和6年度 令和6年災257号 赤神漁港災害復旧工事

数量計算書

体 積 計 算 書

No.2

測 点		距離	純土量(軟岩)		
			断面積	平均断面	体 積
A100	+1.05	4.13	0.00	6.56	27.1
A100	+5.18		13.12		
A100	+8.43	3.25	5.97	9.55	31.0
A120		11.57	15.16	10.57	122.3
A120	+18.40	18.40	20.17	17.67	325.1
A140		1.60	20.98	20.58	32.9
A140	+10.65	10.65	19.45	20.22	215.3
A140	+11.89	1.24	30.89	25.17	31.2
A160		8.11	22.56	26.73	216.8
A160	+3.91	3.91	21.70	22.13	86.5
A180		16.09	15.44	18.57	298.8
A180	+10.30	10.30	13.30	14.37	148.0
A180	+19.28	8.98	13.31	13.31	119.5
A200		0.72	13.31	13.31	9.6
A200	+0.38	0.38	0.00	6.66	2.5
合 計		99.33			1666.6

測 点		距離	底面余掘(軟岩)		
			断面積	平均断面	体 積
A100	+4.48	0.70	0.00	1.63	1.1
A100	+5.18		3.25		
A100	+8.43	3.25	8.06	5.66	18.4
A120		11.57	13.39	10.73	124.1
A120	+18.40	18.40	15.07	14.23	261.8
A140		1.60	16.45	15.76	25.2
A140	+10.65	10.65	24.44	20.45	217.8
A140	+11.89	1.24	45.46	34.95	43.3
A160		8.11	45.46	45.46	368.7
A160	+3.91	3.91	45.47	45.47	177.8
A180		16.09	31.50	38.49	619.3
A180	+10.30	10.30	22.56	27.03	278.4
A180	+19.07	8.77	22.56	22.56	197.9
合 計		94.59			2333.8

測 点		距離	法面余掘(軟岩)		
			断面積	平均断面	体 積
A100	+0.33	4.85	0.00	1.58	7.7
A100	+5.18		3.16		
A100	+8.43	3.25	0.65	1.91	6.2
A120		11.57	0.00	0.33	3.8
合 計		19.67			17.7

令和 6 年度

令和6年災258号 劔地漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[劔地漁港 01_第1防波堤]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	01_第1防波堤					
土工						
土工						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50、水中	m3	88.4	88	
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	m3	0.4	0.4	
土捨工	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50	m3	88.4	88	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50	m3	88.4	88	
	バックホウ揚土	軟岩	m3	0.4	0.4	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50	m3	88.4	90	
	土砂運搬	軟岩	m3	0.4	0.4	
	整地	礫混り土砂、N=30～50	m3	88.4	90	
	整地	軟岩	m3	0.4	0.4	
本体工						
鋼矢板工						
	鋼矢板材料	SP-Ⅲw(SYW295)L=6.5m	枚	97	97	
	鋼矢板材料	重防食	m2	91.2	91	
	鋼矢板打設	SP-Ⅲw(SYW295)L=6.5m 圧入機 (50<N≦100)	枚	97	97	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	01_第1防波堤					
本体工 水中コンクリート工						
	型枠	鋼製（側枠）	m2	3.5	4	
	漏洩防止シート		m2	5.8	6	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	m3	1.9	2	
	差し筋	D13 L=1.0m, 水中	本	2	2	
	鉄筋	D13 L=1.0m (SD345)	kg	2	2	
裏込・裏埋工 裏埋工						
	切込碎石	RC-40, 水中	m3	28.3	28	
上部工 ハーバーキャップ製作工						
	ハーバーキャップ製作	1100H×2390L	個	24	24	
	ハーバーキャップ製作	1100H×1195L	個	1	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	01_第1防波堤					
上部工 ハーバーキャップ据付工						
	ハーバーキャップ据付	1100H×2390L, 陸上	個	24	24	
	ハーバーキャップ据付	1100H×1195L, 陸上	個	1	1	
	上部固定金具		組	49	49	
	下部固定金具		組	49	49	
上部コンクリート工						
	支保	鋼矢板式	m	58.8	59	
	型枠	鋼製（妻枠）	m2	10.3	10	
	型枠	木製（底枠）	m2	0.6	1	
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	m3	78.7	79	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	9.0	9	
付属工 係船環工						
	係船環	3t	基	10	10	

数量集計表

[illegible]

令和6年度 令和6年災258号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
[01_第1防波堤]						58.8 m	
土工							
土工							
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50, 水中	88.4	=	88.4	88 m3	体積計算書No.1参照
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	0.4	=	0.4	0.4 m3	体積計算書No.2参照
土捨工							
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50	88.4	=	88.4	88 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50	88.4	=	88.4	88 m3	
	バックホウ揚土	軟岩	0.4	=	0.4	0.4 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50	88.4	=	88.4	90 m3	
	土砂運搬	軟岩	0.4	=	0.4	0.4 m3	
	整地	礫混り土砂、N=30～50	88.4	=	88.4	90 m3	
	整地	軟岩	0.4	=	0.4	0.4 m3	
本土工							
鋼矢板工							
	鋼矢板材料	SP-Ⅲw(SYW295) L=6.5m	97	=	97	97 枚	鋼矢板配置図参照
							内訳数量表1-1参照
	鋼矢板材料	重防食	0.94*97	=	91.2	91 m2	鋼矢板製作図参照
							内訳数量表1-1参照
	鋼矢板打設	SP-Ⅲw(SYW295)L=6.5m 圧入機 (50<N≤100)	97	=	97	97 枚	内訳数量表1-1参照
水中コンクリート工							
	型枠	鋼製 (側枠)	(0.38+0.54)*0.89	=	0.8		取付部詳細図参照
			起点側				
			(1.43+1.25)*(1.09+0.96)/2	=	2.7		取付部詳細図参照
			終点側				
		合 計	0.8+2.7	=	3.5	4 m2	

令和6年度 令和6年災258号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考
水中コンクリート工					
	漏洩防止シート		0.54+3.07*0.50 = 2.1		取付部詳細図参照
			起点側		
			1.33+4.83*0.50 = 3.7		取付部詳細図参照
			終点側		
		合 計	2.1+3.7 = 5.8	6 m2	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	0.54*0.89 = 0.5		取付部詳細図参照
			起点側		
			1.33*(1.09+0.96)/2 = 1.4		取付部詳細図参照
			終点側		
		合 計	0.5+1.4 = 1.9	2 m3	
	差し筋	D13 L=1.0m, 水中	2 = 2	2 本	取付部詳細図参照
	鉄筋	D13 L=1.0m (SD345)	0.995*2*1.00 = 2.0	2 kg	取付部詳細図参照
裏込・裏埋工					
裏埋工					
	切込砕石	RC-40, 水中	28.30 = 28.3	28 m3	体積計算書No.1参照
上部工					
ハーバーキャップ製作工					
	ハーバーキャップ製作	1100H×2390L	24 = 24	24 個	上部工割付図参照 内訳数量表1-3参照
	ハーバーキャップ製作	1100H×1195L	1 = 1	1 個	上部工割付図参照 内訳数量表1-4参照
ハーバーキャップ据付工					
	ハーバーキャップ据付	1100H×2390L, 陸上	24 = 24	24 個	上部工割付図参照
	ハーバーキャップ据付	1100H×1195L, 陸上	1 = 1	1 個	上部工割付図参照
	上部固定金具		24*2+1*1 = 49	49 組	上部工構造図参照 内訳数量表1-3参照
	下部固定金具		24*2+1*1 = 49	49 組	上部工構造図参照 内訳数量表1-4参照

令和6年度 令和6年災258号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
上部コンクリート工						
	支保	鋼矢板式	58.8	= 58.8	59 m	平面図参照
	型枠	鋼製（妻枠）	(1.014+1.000+1.085+1.238+1.476+1.625+1.773+1.903)*1.10	= 12.2		上部工構造図参照
		ハーバーキャップ部控除	0.24*8	= 1.9		上部工数量根拠図参照
		合 計	12.2-1.9	= 10.3	10 m2	
	型枠	木製（底枠）	0.16+0.43	= 0.6	1 m2	上部工構造図参照
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	91.70	= 91.7		体積計算書No.1参照
		ハーバーキャップ部控除	0.53*24+(0.53/2.390*1.195)*1	= 13.0		上部工数量根拠図参照
		合 計	91.7-13.0	= 78.7	79 m3	ハーバーキャップ構造図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	(1.000+1.085+1.238+1.476+1.625+1.773)*1.10	= 9.0	9 m2	上部工構造図参照
付属工						
係船環工						
	係船環	3t	10	= 10	10 基	付属工配置図参照
雑工						
	かき落とし		29.50	= 29.5		面積計算書No.1参照
			上部工部			
			0.89*0.90+0.96*0.90	= 1.7		取付部詳細図参照
			水中コンクリート部			
		合 計	29.5+1.7	= 31.2	31 m2	
電気防食工						
	アルミニウム合金陽極	耐用年数50年, 発生電流1.0A	17	= 17	17 個	電気防食配置図参照
	電位測定装置	簡易型SUS304	2	= 2	2 箇所	内訳数量表1-2参照
						電気防食配置図参照
						内訳数量表1-2参照
撤去工						
	捨石撤去		26.6	= 26.6	27 m3	体積計算書No.2参照

内 訳 数 量 表

1－1 鋼矢板 数量表

規格：鋼矢板 Ⅲw型（SYW295）L=6.5m

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1枚当り	
鋼矢板	Ⅲw型（SYW295），L=6.5m		t		0.530	6.5*1*81.6/1000
重防食エキストラ			m2		0.94	(0.72+0.84)/2*1.20 (断面当りの被覆長さ)
鋼矢板打設	L=6.5m(打設長5.06m)		枚		1	打設長 {-0.44-(-5.50)} =5.06m(測点50.00)

内 訳 数 量 表

1－2 電気防食 数量表

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	個	
取付金具製作			個	17		
取付金具取付			個	17		
陽極取付			個	17		
電位測定装置取付	簡易型SUS304		箇所	2		

内 訳 数 量 表

1－3 ハーバーキャップ 数量表

規格：標準型 0.50B×2.39L×1.10H

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
ハーバーキャップ	標準型 0.50B×2.39L×1.10H		個		1	
上部固定金具			組		2	
下部固定金具			組		2	
底型枠			式		1	

内 訳 数 量 表

1－4 ハーバーキャップ 数量表

規格：異形 0.50B×1.195L×1.10H

1 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
ハーバーキャップ	異形 0.50B×1.195L×1.10H		個		1	
上部固定金具			組		1	
下部固定金具			組		1	
底型枠			式		1	

體積計算書

No.1

測 點	距離	掘削(土砂)		
		斷面積	平均斷面	體 積
-0.68	0.83	0.00	0.34	0.3
0.15		0.68		
	0.30		0.77	0.2
0.45		0.85		
	0.90		1.20	1.1
1.35		1.54		
	0.91		1.75	1.6
2.26		1.96		
	7.74		1.96	15.2
10.00		1.96		
	10.00		1.92	19.2
20.00		1.87		
	6.23		1.87	11.7
26.23		1.87		
	1.14		1.52	1.7
27.37		1.16		
	2.63		1.16	3.1
30.00		1.16		
	10.00		1.06	10.6
40.00		0.96		
	10.00		1.22	12.2
50.00		1.47		
	7.13		1.47	10.5
57.13		1.47		
	0.62		0.85	0.5
57.75		0.22		
	0.90		0.22	0.2
58.65		0.22		
	0.30		0.22	0.1
58.95		0.22		
	0.64		0.22	0.1
59.59		0.22		
	0.65		0.11	0.1
60.24		0.00		
合 計	60.92			88.4

[illegible][illegible]

面積計算書

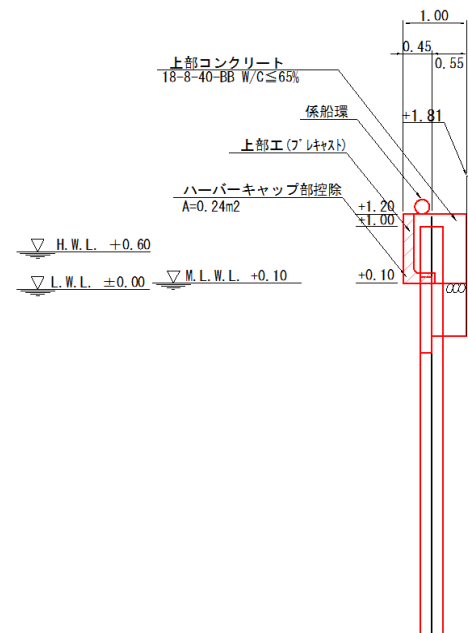
No.1

[illegible][illegible][illegible]

上部工数量根拠図

S=1:100

上部工断面図



数量算定

- ・上部コンクリート型枠控除
A=0.24m²
- ・上部コンクリート控除
W=1230kg=1.23t
V=1.23/2.3=0.53m³

令和 6 年度

令和6年災258号 劔地漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[劔地漁港 仮設護岸・浚渫]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	仮設護岸・浚渫					
浚渫工・土捨工						
浚渫工						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50, 水中	m3	647.6	648	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50, 水中	m3	647.6	648	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50, 水中	m3	647.6	648	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50, 水中	m3	647.6	650	
	整地	礫混り土砂、N=30～50, 水中	m3	647.6	650	
土工						
土工						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	766.0	770	
	盛土	礫混り土砂 N=30未満 流用材, 陸上	m3	21.7	20	
	盛土撤去	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	21.7	20	
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満, 陸上	m3	843.0	840	
仮設護岸工						
袋型根固工						
	袋型根固製作	3t型	個	115	115	
	袋型根固据付・再撤去	3t型, 陸上	個	25	25	
袋型根固工	袋型根固据付・再撤去	3t型, 水中	個	50	50	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港 仮設護岸・浚渫						
	袋型根固据付	3t型, 水中	個	40	40	
	防砂シート	陸上	m2	24.3	24	
	防砂シート	水中	m2	183.2	183	
	敷鉄板設置・再撤去	22×1524×6096	m2	241.6	242	
仮設道路工 仮設道路工						
	不陸整正		m2	694.0	694	
	敷鉄板設置・再撤去	22×1524×6096	m2	604.5	605	
上部コンクリート工						
	型枠		m2	6.0	6	
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	m3	2.9	3	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	0.8	1	
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	本	8	8	
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)	kg	4.0	4	
	削孔	φ 16 L=0.10m	孔	8	8	
上部コンクリート工	樹脂アンカー	D13用	本	8	8	
構造物撤去工 取壊し工						

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	仮設護岸・浚渫					
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	m3	2.9	3	
	コンクリートガラ運搬	無筋	m3	2.9	3	
	無筋コンクリート処分		t	6.7	7	
撤去工						
	既設基礎捨石撤去		m3	4.5	5	
	土のう撤去・再設置		個	15	15	
	被覆ブロック撤去	陸上	個	30	30	
	被覆ブロック撤去	水中	個	27	27	
	被覆ブロック再据付	陸上	個	57	57	

令和6年度 令和6年災258号 釧路漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
【仮設護岸・浚渫】					m	
浚渫工・土捨工						
浚渫工						
土捨工	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50，水中	647.6	= 647.6	648 m3	体積計算書No.1参照
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50，水中	647.6	= 647.6	648 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50，水中	647.6	= 647.6	648 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50，水中	647.6	= 647.6	650 m3	
	整地	礫混り土砂、N=30～50，水中	647.6	= 647.6	650 m3	
土工						
土工						
	土砂掘削	礫混り土砂 N=30未満，陸上	766.0	= 766.0	770 m3	体積計算書No.1参照
	盛土	礫混り土砂 N=30未満 流用材，陸上	20.4	= 20.4		体積計算書No.1参照
			ユニフロート用浚渫部			
			1/2*0.91*2.80		1.3	進入路詳細図参照
			進入路部			
			20.4+1.3		21.7	20 m3
	盛土撤去	礫混り土砂 N=30未満，陸上	21.7	= 21.7	20 m3	
	埋戻し	礫混り土砂 N=30未満，陸上	766.0	= 766.0		
			土砂掘削部埋戻し			
			1/2*(4.31+4.60)*3.96+15.00*3.96		77.0	ユニフロート用浚渫部復旧詳細図参照
			ユニフロート用浚渫部埋戻し			
			766.0+77.0		843.0	840 m3

令和6年度 令和6年災258号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
仮設護岸工						
袋型根固工						
	袋型根固製作	3t型	25+50+40	= 115	115 個	平面図参照
	袋型根固据付・再撤去	3t型, 陸上	25	= 25	25 個	平面図参照
	袋型根固据付・再撤去	3t型, 水中	ユニフロート用浚渫部			
			50	= 50	50 個	平面図参照
	袋型根固据付	3t型, 水中	ユニフロート用浚渫部			
			40	= 40	40 個	平面図参照
	防砂シート	陸上	航路拡幅部			
			15.6+4.36+4.36	= 24.3	24 m2	面積計算書No.1参照
	防砂シート	水中				防砂シート数量根拠図参照
			146.4+18.39+18.39	= 183.2	183 m2	面積計算書No.1参照
	敷鉄板設置・再撤去	22×1524×6096				防砂シート数量根拠図参照
			241.55	= 241.6	242 m2	平面図参照
仮設道路工						
仮設道路工						
	不陸整正		3.50*195.48+3.50*2.80*1.005	= 694.0	694 m2	全体平面図参照
	敷鉄板設置・再撤去	22×1524×6096				進入路詳細図参照
			595.84+8.59*1.005	= 604.5	605 m2	全体平面図参照
						進入路詳細図参照
上部コンクリート工						
	型枠		0.82+(0.70+0.78)*3.50	= 6.0	6 m2	進入路詳細図参照
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%				
			0.82*3.50	= 2.9	3 m3	進入路詳細図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm				
			0.82	= 0.8	1 m2	進入路詳細図参照
	差し筋	D13 L=0.50m@1.0m, 陸上	8	= 8	8 本	進入路詳細図参照
	鉄筋	D13 L=0.50m (SD345)				
			8*0.995*0.50	= 4.0	4 kg	進入路詳細図参照
	削孔	φ16 L=0.10m				
			8	= 8	8 孔	進入路詳細図参照
	樹脂アンカー	D13用				
			8	= 8	8 本	進入路詳細図参照

令和6年度 令和6年災258号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
構造物撤去工							
取壊し工							
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	0.82*3.50	=	2.9	3 m3	進入路詳細図参照
	コンクリートガラ運搬	無筋	2.9	=	2.9	3 m3	
	無筋コンクリート処分		2.9*2.3	=	6.7	7 t	
撤去工							
	既設基礎捨石撤去		4.5	=	4.5	5 m3	体積計算書No. 2参照
	土のう撤去・再設置		15	=	15	15 個	全体平面図参照
	被覆ブロック撤去	陸上	25+5	=	30	30 個	平面図参照
	被覆ブロック撤去	水中	27	=	27	27 個	平面図参照
	被覆ブロック再据付	陸上	25+32	=	57	57 個	平面図参照

體 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	掘削(土砂)(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
A0 +5.19	4.81	0.00	20.49	98.6
A10		40.98		
	10.00		33.68	336.8
A20		26.38		
	5.00		22.89	114.5
A20 +5.00		19.39		
	4.31		9.70	41.8
A20 +9.31		0.00		
A30 +9.89	3.16	0.00	1.45	4.6
A40 +3.05		2.89		
	6.95		2.90	20.2
A50		2.90		
	10.00		2.59	25.9
A60		2.28		
	4.59		1.14	5.2
A60 +4.59		0.00		
合 計	48.82			647.6

[illegible][illegible]

體 積 計 算 書

No.2

[illegible][illegible][illegible]

面積計算書

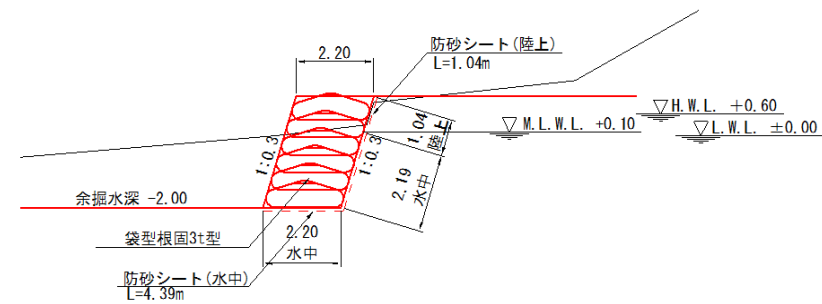
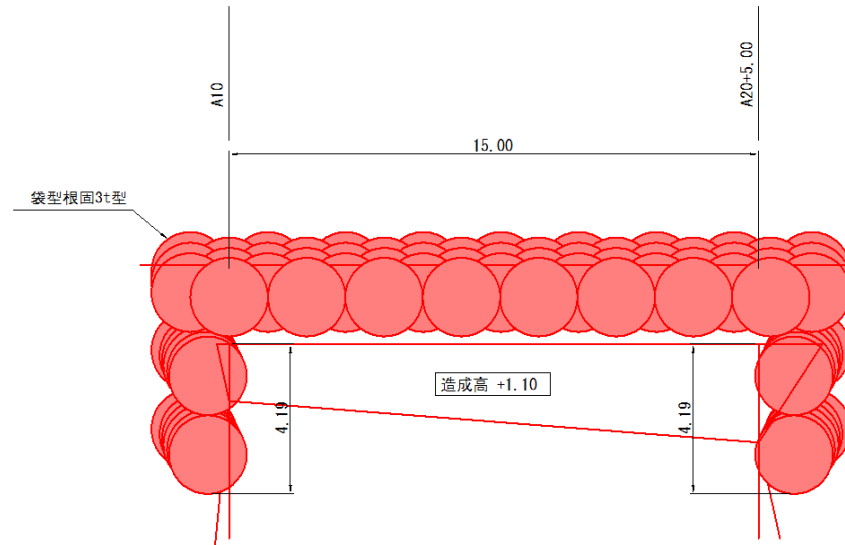
No.1

[illegible]

測点	距離	防砂シート(水中)		
		長さ	平均長さ	面積
A10	10.00	4.39	4.39	43.9
A20		4.39		
A20 +5.00	5.00	4.39	4.39	22.0
A40 +3.05	6.95	3.85	3.86	26.8
A50		3.86		
A60	10.00	4.02	3.94	39.4
A60 +4.59	4.59	2.20	3.11	14.3
合計	36.54			146.4

[illegible]

防砂シート数量根拠図



数量算定

- ・ 起点側防砂シート
 $A=4.19 \times 1.04 = 4.36\text{m}^2$ (陸上)
 $A=4.19 \times 4.39 = 18.39\text{m}^2$ (水中)
- ・ 終点側防砂シート
 $A=4.19 \times 1.04 = 4.36\text{m}^2$ (陸上)
 $A=4.19 \times 4.39 = 18.39\text{m}^2$ (水中)

令和 6 年度

令和6年災260号 劔地漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[劔地漁港 10_物揚場]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
土工・土捨工 土工(海側)						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50, 水中	m3	46.7	47	
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	m3	0.9	1	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50	m3	46.7	47	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50	m3	46.7	47	
	バックホウ揚土	軟岩	m3	0.9	1	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50	m3	46.7	50	
	土砂運搬	軟岩	m3	0.9	1	
	整地	礫混り土砂、N=30～50	m3	46.7	50	
	整地	軟岩	m3	0.9	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
土工(陸側)						
	土砂掘削	陸上 礫混り土砂 N=30未満	m3	377.7	378	
	土砂掘削	水中 礫混り土砂 N=30未満	m3	5.1	5	
	埋戻し	陸上 礫混り土砂 N=30未満	m3	18.7	19	
	埋戻し	水中 礫混り土砂 N=30未満	m3	3.6	4	
	盛土	陸上, 流用材 礫混り土砂 N=30未満	m3	3.5	4	
	盛土	水中, 流用材 礫混り土砂 N=30未満	m3	2.5	3	
	残土処分	土砂 礫混り土砂 N=30未満	m3	351.4	351	
本体工 鋼矢板工						
	鋼矢板材料	SP-Ⅲw(SYW295) L=6.5m	枚	82	82	
	鋼矢板材料	重防食	m2	76.4	76	
	鋼矢板打設	SP-Ⅲw(SYW295)L=6.5m 圧入機 (50<N≤100)	枚	82	82	
	切断長	t=13.4mm	m	1.9	2	
	スクラップ質量		t	0.2	0.2	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
水中コンクリート工						
	型枠	鋼製（側枠）	m2	1.7	2	
	漏洩防止シート		m2	4.3	4	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	m3	0.9	1	
	差し筋	D13 L=1.00m, 水中	本	2	2	
	鉄筋	D13 L=1.00m (SD345)	kg	2.0	2	
裏込・裏埋工 裏埋工						
	切込碎石	RC-40, 水中	m3	33.4	33	
上部工 ハーバーキャップ製作工						
	ハーバーキャップ製作	1100H×2390L	個	18	18	
	ハーバーキャップ製作	1100H×2337L	個	1	1	
	ハーバーキャップ製作	1100H×1735L	個	1	1	

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
ハーバーキャップ据付工						
	ハーバーキャップ据付	1100H×2390L, 陸上	個	18	18	
	ハーバーキャップ据付	1100H×2337L, 陸上	個	1	1	
	ハーバーキャップ据付	1100H×1735L, 陸上	個	1	1	
	上部固定金具		組	39	39	
	下部固定金具		組	39	39	
	コーナー保護材		m	47.1	47	
上部工コンクリート工						
	支保	鋼矢板式	m	49.8	50	
	型枠	鋼製	m2	23.2	23	
	型枠	木製（底枠）	m2	1.5	2	
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	44.6	45	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	7.8	8	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
排水工 ボックスカルバート工						
	ボックスカルバート	600×600	m	5.0	5	
集水桝工						
	足掛金具		本	12	12	
	グレーチング	B1200×L2657	枚	1	1	
	基礎碎石	RC-40, t=150mm	m2	1.7	1.7	
擁壁工 コンクリート擁壁①工						
	枠組足場	陸上	掛m2	173.0	173	
	型枠	鋼製, 陸上	m2	215.7	216	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%, 陸上	m3	342.6	343	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	30.6	31	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
コンクリート擁壁①工						
	鉄筋	D13, SD345	kg	110.2	110	
コンクリート擁壁②工						
	型枠	鋼製, 陸上	m2	9.8	10	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%, 陸上	m3	3.1	3	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	1.2	1	
コンクリート擁壁③工						
	型枠	鋼製, 陸上	m2	17.7	18	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%, 陸上	m3	5.9	6	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	1.4	1	
	型枠	鋼製, 水中	m2	9.5	10	
	漏洩防止シート		m2	14.4	14	
	コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg, 水中	m3	5.9	6	
	差し筋	D13 (SD345) L=0.80m	本	6	6	
	差し筋		kg	4.8	5	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
コンクリート擁壁③工						
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	m3	0.2	0.2	
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C $\leq$ 50% C $\geq$ 370kg , 水中	m3	0.7	1	
舗装工 コンクリート舗装						
	基礎碎石①	RC-40, t=20cm	m2	283.4	283	
	基礎碎石②	RC-40, t=30cm	m2	20.4	20	
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%, t=20cm	m2	316.7	317	
	溶接金網	ϕ 6 $\times$ 150 $\times$ 150	m2	284.4	284	
	溶接金網		kg	884.5	885	
	型枠		m	131.8	132	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	m2	55.8	56	
付属工 係船環工						
	係船環	3t型, ϕ 200mm, 流用材	基	9	9	
	取付アンカー	ϕ 25, 新規	本	9	9	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
車止・コーナー材工						
	車止め	150H×150B, 新規	m	37.0	37	
	車止め	150H×150B, 流用材	m	5.7	6	
	取付アンカー	M27, 新規	本	12	12	
	コーナー保護材	新規	m	2.4	2	
雑工						
雑工	かき落とし		m2	26.8	27	
電気防食工						
電気防食工						
	アルミニウム合金陽極	耐用年数50年,発生電流1.0A型発生電流1.0A型	個	13	13	
	電位測定装置	簡易型SUS304	個所	1	1	
構造物撤去工						
取壊し工						
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	m3	104	104	
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	m	15.2	15	
	コンクリート舗装版破碎	陸上, t=20cm, 有筋	m3	351.7	352	
	張ブロック切断	陸上, t=20cm	m	4.5	5	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	10_物揚場					
取壊し工						
	張ブロック破砕	陸上, t=20cm, 無筋	m3	1. 0	1	
構造物撤去工 撤去工						
	張ブロック切断	水中, t=20cm	m	6. 8	7	
	張ブロック破砕	水中, t=20cm, 無筋	m3	1. 4	1	
	水中コンクリート撤去	水中, t=20cm, 無筋	m3	0. 9	1	
	係船環撤去	3t φ 200	基	9	9	
	車止め撤去	150H×150B	m	5. 7	6	
	コーナー材撤去	100×100	m	49. 7	50	
	ボックスカルバート撤去	600×600	m3	2. 4	2	
	コンクリートガラ運搬	有筋	m3	70. 3	70	
	コンクリートガラ運搬	無筋	m3	107. 3	107	
	有筋コンクリート処分		t	172. 2	172	
	無筋コンクリート処分		t	252. 3	252	

数 量 集 計 表

[illegible]

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
[10_物揚場]						49.8 m	
土工・土捨工							
土工(海側)							
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50, 水中	46.7	=	46.7	47 m3	体積計算書No.1参照
	岩盤掘削	軟岩, 人力, 水中	0.9	=	0.9	1 m3	体積計算書No.2参照
土捨工							
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50	46.7	=	46.7	47 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50	46.7	=	46.7	47 m3	
	バックホウ揚土	軟岩	0.9	=	0.9	1 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50	46.7	=	46.7	50 m3	
	土砂運搬	軟岩	0.9	=	0.9	1 m3	
	整地	礫混り土砂、N=30～50	46.7	=	46.7	50 m3	
	整地	軟岩	0.9	=	0.9	1 m3	
土工(陸側)							
	土砂掘削	陸上 礫混り土砂 N=30未満	349.4+14.2	=	363.6		体積計算書No.1参照
			14.1	=	14.1		体積計算書No.6参照
			排水工部				
		合 計	363.6+14.1	=	377.7	378 m3	
	土砂掘削	水中 礫混り土砂 N=30未満	5.1	=	5.1	5 m3	体積計算書No.6参照
	埋戻し	陸上 礫混り土砂 N=30未満	1.0+6.7	=	7.7		体積計算書No.4参照
			11.0	=	11.0		体積計算書No.8参照
			排水工部				
		合 計	7.7+11.0	=	18.7	19 m3	
	埋戻し	水中 礫混り土砂 N=30未満	3.6	=	3.6	4 m3	体積計算書No.8参照
			排水工部				

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
土工(陸側)						
	盛土	陸上, 流用材 礫混り土砂 N=30未満	3.5	= 3.5	4 m3	体積計算書No.5参照
	盛土	水中, 流用材 礫混り土砂 N=30未満	2.5	= 2.5	3 m3	体積計算書No.5参照
	残土処分	土砂 礫混り土砂 N=30未満	$(377.7+5.1)-(18.7+3.6+3.5+2.5)/0.9$	= 351.4	351 m3	
本土工						
鋼矢板工						
	鋼矢板材料	SP-Ⅲw(SYW295) L=6.5m	82	= 82	82 枚	鋼矢板配置図参照
	鋼矢板材料	重防食	$0.94*80+0.62*2$	= 76.4	76 m2	内訳数量表1-1参照 鋼矢板製作図参照
	鋼矢板打設	SP-Ⅲw(SYW295)L=6.5m 圧入機 (50<N≤100)	82	= 82	82 枚	鋼矢板配置図参照
	切断長	t=13.4mm	$0.95*2$	= 1.9	2 m	鋼矢板製作図参照
	スクラップ質量		$(81.60*1.00*2)/1000$	= 0.2	0.2 t	鋼矢板製作図参照
水中コンクリート工						
	型枠	鋼製 (側枠)	$0.55*0.34+0.73*0.39$	= 0.5		取付部詳細図参照
			起点側			
			$(0.40+0.56)*1.21$	= 1.2		取付部詳細図参照
			終点側			
		合 計	$0.5+1.2$	= 1.7	2 m2	
	漏洩防止シート		$0.46+3.41*0.50$	= 2.2		取付部詳細図参照
			起点側			
			$0.55+3.1*0.50$	= 2.1		取付部詳細図参照
			終点側			
		合 計	$2.2+2.1$	= 4.3	4 m2	
	水中コンクリート	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	$(0.34+0.39)/2*0.46$	= 0.2		取付部詳細図参照
			起点側			
			$1.21*0.55$	= 0.7		取付部詳細図参照
			終点側			
		合 計	$0.2+0.7$	= 0.9	1 m3	
	差し筋	D13 L=1.00m, 水中	1+1	= 2	2 本	取付部詳細図参照
	鉄筋	D13 L=1.00m (SD345)	$0.995*1.00*2$	= 2.0	2 kg	取付部詳細図参照

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
裏込・裏埋工						
裏埋工						
	切込碎石	RC-40, 水中	33.40	= 33.4	33 m3	体積計算書No.2参照
上部工						
ハーバーキャップ製作工						
	ハーバーキャップ製作	1100H×2390L	18	= 18	18 個	上部工割付図参照
	ハーバーキャップ製作	1100H×2337L	1	= 1	1 個	上部工割付図参照
	ハーバーキャップ製作	1100H×1735L	1	= 1	1 個	上部工割付図参照
ハーバーキャップ据付工						
	ハーバーキャップ据付	1100H×2390L, 陸上	18	= 18	18 個	上部工割付図参照
	ハーバーキャップ据付	1100H×2337L, 陸上	1	= 1	1 個	上部工割付図参照
	ハーバーキャップ据付	1100H×1735L, 陸上	1	= 1	1 個	上部工割付図参照
	上部固定金具		18*2+1*2+1*1	= 39	39 組	上部工構造図参照
	下部固定金具		18*2+1*2+1*1	= 39	39 組	内訳数量表1-3, 1-4, 1-5参照 上部工構造図参照
	コーナー保護材		18*2.39+1*2.34+1*1.74	= 47.1	47 m	内訳数量表1-3, 1-4, 1-5参照 上部工構造図参照
上部工コンクリート工						
	支保	鋼矢板式	49.8	= 49.8	50 m	平面図参照
	型枠	鋼製	(1.012+1.006+1.004+1.015*2+1.017+1.038)*1.10	= 7.8		上部工構造図参照
			妻枠 0.20*49.80	= 10.0		上部工構造図参照
			陸側側面型枠 2.41*1.50+1.06*1.46-0.60*0.60*2+0.40*1.007*2+0.60*1.007*3	= 7.1		上部工構造図参照
			排水部 0.24*7	= 1.7		排水工詳細図(1)参照 上部工数量根拠図参照
			ハーバーキャップ部控除 7.8+10.0+7.1-1.7	= 23.2	23 m2	
		合 計				

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
上部工コンクリート工						
	型枠	木製（底枠）	0.20+0.20+1.07	= 1.5	2 m2	上部工構造図参照
	上部コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	55.40	= 55.4		体積計算書No.3参照
			0.60*0.60*1.007	= 0.4		上部工構造図参照
			排水部控除			
			0.53*18+0.53*2.337/2.390+0.53*1.735/2.390	= 10.4		上部工数量根拠図参照
			ハーバーキャップ部控除			上部工割付図参照
		合 計	55.4-0.4-10.4	= 44.6	45 m3	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	(1.006+1.004+1.015*2+1.017)*1.10	= 7.8	8 m2	上部工構造図参照
排水工						
ボックスカルバート工						
	ボックスカルバート	600×600	5.0	= 5.0	5 m	排水工詳細図参照
集水桝工						
	足掛金具		12	= 12	12 本	排水工構造図参照
	グレーチング	B1200×L2657	1	= 1	1 枚	排水工構造図参照
	基礎碎石	RC-40, t=150mm	1.70*0.996	= 1.7	1.7 m2	排水工構造図参照

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
擁壁工						
コンクリート擁壁①工						
	枠組足場	陸上	157.6	= 157.6		擁壁工数量根拠図(1)参照
			15.36	= 15.4		擁壁工数量根拠図(2)参照
			集水桝部			
		合 計	157.6+15.4	= 173.0	173 掛m2	
	型枠	鋼製, 陸上	154.35	= 154.4		擁壁工数量根拠図(1)参照
			側面型枠			
			41.04	= 41.0		擁壁工数量内訳表参照
			妻型枠			
			20.25	= 20.3		擁壁工数量根拠図(2)参照
			集水桝部			
		合 計	154.4+41.0+20.3	= 215.7	216 m2	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65% , 陸上	348.1	= 348.1		体積計算書No.3参照
			5.53	= 5.5		擁壁工数量根拠図(2)参照
			集水桝部控除			
		合 計	348.1-5.5	= 342.6	343 m3	
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	30.59	= 30.6	31 m2	擁壁工数量内訳表参照
	鉄筋	D13, SD345	110.19	= 110.2	110 kg	集水桝配筋図参照
コンクリート擁壁②工						
	型枠	鋼製, 陸上	8.8	= 8.8		面積計算書No.1参照
			側面型枠			
			0.99	= 1.0		擁壁工数量根拠図(3)参照
			妻型枠			
		合 計	8.8+1.0	= 9.8	10 m2	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65% , 陸上	3.1	= 3.1	3 m3	体積計算書No.3参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	0.96+0.27	= 1.2	1 m2	擁壁工数量根拠図(3)参照

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
コンクリート擁壁③工						
	型枠	鋼製, 陸上	17.7	= 17.7	18 m2	面積計算書No. 1参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%, 陸上	5.9	= 5.9	6 m3	体積計算書No. 4参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	0.38+0.99	= 1.4	1 m2	擁壁工数量根拠図(4)参照
	型枠	鋼製, 水中	8.8	= 8.8		面積計算書No. 2参照
			側面型枠			
			0.67	= 0.7		擁壁工数量根拠図(4)参照
			妻型枠			
		合 計	8.8+0.7	= 9.5	10 m2	
	漏洩防止シート		14.4	= 14.4	14 m2	面積計算書No. 2参照
	コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg, 水中	5.9	= 5.9	6 m3	体積計算書No. 4参照
	差し筋	D13 (SD345) L=0.80m	6	= 6	6 本	船揚場側取付区間詳細図参照
			0.995*0.8*6	= 4.8	5 kg	船揚場側取付区間詳細図参照
	場所打ちコンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	0.35*0.50	= 0.2	0.2 m3	船揚場側取付区間詳細図参照
	間詰コンクリート	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg, 水中	1.31*0.50	= 0.7	1 m3	船揚場側取付区間詳細図参照
舗装工						
コンクリート舗装						
	基礎碎石①	RC-40, t=20cm	279.9+3.5	= 283.4	283 m2	面積計算書No. 2, 3参照
	基礎碎石②	RC-40, t=30cm	4.7+15.7	= 20.4	20 m2	面積計算書No. 3参照
	コンクリート舗装	18-8-40-BB W/C≦65%, t=20cm	17.98+298.69	= 316.7	317 m2	舗装工詳細図参照
	溶接金網	φ 6×150×150	316.7*0.898	= 284.4	284 m2	舗装工数量根拠図参照
			316.7*0.898*3.11	= 884.5	885 kg	
	型枠		59.69+72.15	= 131.8	132 m	舗装工詳細図参照
	目地材	樹脂発泡体、t=10mm	(58.60+72.15+148.04)*0.20	= 55.8	56 m2	舗装工詳細図参照

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
付属工						
係船環工						
	係船環	3t型, φ 200mm, 流用材	9	=	9	9 基
	取付アンカー	φ 25, 新規	9	=	9	9 本
車止・コーナー材工						
	車止め	150H×150B, 新規	0.7*2+1.0*26+1.2*3+1.5*4	=	37.0	37 m
		150H×150B, 流用材	0.7*1+1.0*5	=	5.7	6 m
	取付アンカー	M27, 新規	(1+5)*2	=	12	12 本
	コーナー保護材	新規	2.41	=	2.4	2 m
雑工						
雑工						
	かき落とし		24.9	=	24.9	
			(0.34+0.39)/2*0.90+1.21*0.90	=	1.4	
			水中コンクリート部			
			1.36*0.20*2	=	0.5	
			集水桝部			
		合 計	24.9+1.4+0.5	=	26.8	27 m2
電気防食工						
	アルミニウム合金陽極	耐用年数50年, 発生電流1.0A	13	=	13	13 個
	電位測定装置	簡易型SUS304	1	=	1	1 個所

電気防食工配置図参照
内訳数量表1-2参照
電気防食工配置図参照
内訳数量表1-2参照

令和6年度 令和6年災260号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
構造物撤去工						
取壊し工						
	コンクリート取壊し	陸上, 無筋	101.8	= 101.8		体積計算書No. 2参照
		既設排水部控除	-0.38*0.7-0.56*0.86	= -0.7		撤去工詳細図参照
		排水部	2.9	= 2.9		体積計算書No. 6参照
		合 計	101.8-0.7+2.9	= 104.0	104 m3	
	コンクリート舗装切断	陸上, t=20cm	5.67+7.76+1.80	= 15.2	15 m	撤去工詳細図参照
	コンクリート舗装版破砕	陸上, t=20cm, 有筋	140.96+210.70	= 351.7	352 m3	撤去工詳細図参照
	張ブロック切断	陸上, t=20cm	4.03+0.48	= 4.5	5 m	撤去工詳細図参照
	張ブロック破砕	陸上, t=20cm, 無筋	5.24*0.20	= 1.0	1 m3	撤去工詳細図参照
撤去工						
	張ブロック切断	水中, t=20cm	2.71+0.55+2.71+0.82	= 6.8	7 m	撤去工詳細図参照
	張ブロック破砕	水中, t=20cm, 無筋	6.84*0.20	= 1.4	1 m3	撤去工詳細図参照
	水中コンクリート撤去	水中, t=20cm, 無筋	0.38*(0.46+0.50)	= 0.4		撤去工詳細図参照
			はつり			
			0.5	= 0.5		体積計算書No. 7参照
			排水部			
		合 計	0.4+0.5	= 0.9	1 m3	
	係船環撤去	3t φ 200	9	= 9	9 基	撤去工詳細図参照
	車止め撤去	150H×150B	0.7*1+1.0*5	= 5.7	6 m	撤去工詳細図参照
	コーナー材撤去	100×100	49.7	= 49.7	50 m	撤去工詳細図参照
	ボックスカルバート撤去	600×600 無筋コンクリート	0.40*6.10	= 2.4	2 m3	撤去工詳細図参照

令和6年度 令和6年災260号 劔地漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

内 訳 数 量 表

1－1 鋼矢板 数量表

規格：鋼矢板 Ⅲw型（SYW295）L=6.5m

1 枚当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1枚当り	
鋼矢板	Ⅲw型（SYW295），L=6.5m		t		0.530	6.5*1*81.6/1000
重防食エキストラ	標準		m2		0.94	(0.72+0.84)/2*1.20 (断面当りの被覆長さ)
重防食エキストラ	排水部		m2		0.62	(0.72+0.84)/2*0.80 (断面当りの被覆長さ)
鋼矢板打設	L=6.5m(打設高4.26～5.33)		枚		1	

内 訳 数 量 表

1－2 電気防食 数量表

規格：

個

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	個	
取付金具製作			個	13		
取付金具取付			個	13		
陽極取付			個	13		
電位測定装置取付	簡易型SUS304		箇所	1		

内 訳 数 量 表

1－3 ハーバーキャップ 数量表

規格：標準型 0.50B×2.39L×1.10H

1

 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
ハーバーキャップ	標準型 0.50B×2.39L×1.10H		個		1	
上部固定金具			組		2	
下部固定金具			組		2	
底型枠			式		1	
コーナー保護材			m		2.39	

内 訳 数 量 表

1－4 ハーバーキャップ 数量表

規格：異形 0.50B×2.337L×1.10H

1

 個当り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
ハーバーキャップ	異形 0.50B×2.337L×1.10H		個		1	
上部固定金具			組		2	
下部固定金具			組		2	
底型枠			式		1	
コーナー保護材			m		2.34	

内 訳 数 量 表

1-5 ハーバーキャップ 数量表

規格：異形 0.50B×1.735L×1.10H

1 個 当 り

項 目	規 格	数 量 区 分	単位	数 量		備 考
				全 体	1個当り	
ハーバーキャップ	異形 0.50B×1.735L×1.10H		個		1	
上部固定金具			組		1	
下部固定金具			組		1	
底型枠			式		1	
コーナー保護材			m		1.74	

内 訳 数 量 表

数量表

規格：

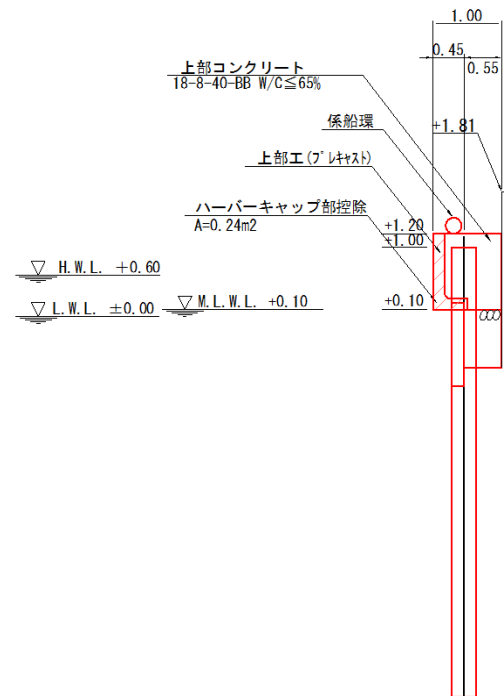
個当り

[illegible]

上部工数量根拠図

S=1:100

上部工断面図



数量算定

- ・ 上部コンクリート型枠控除
A=0.24m²
- ・ 上部コンクリート控除
W=1230kg=1.23t
V=1.23/2.3=0.53m³

数量算定

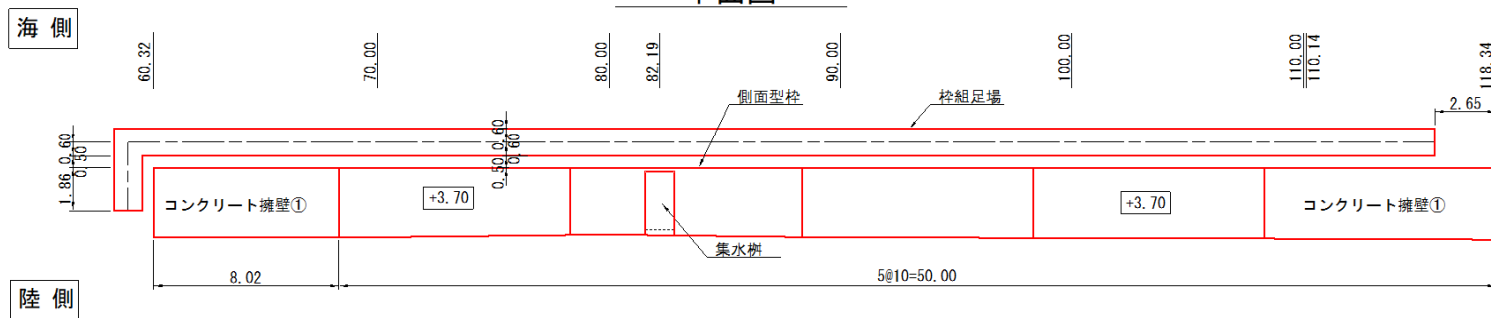
- ・側面型枠
A=154.35m²
- ・枠組足場
A=7.87+149.73= 157.60掛m²

擁壁工数量根拠図(1)

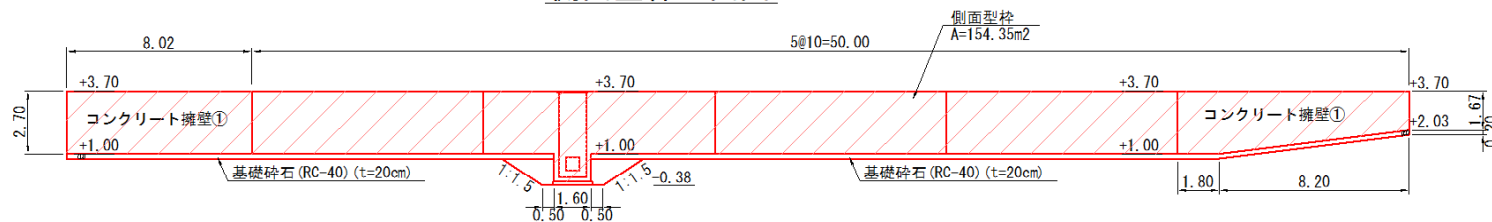
S=1:300

コンクリート擁壁①

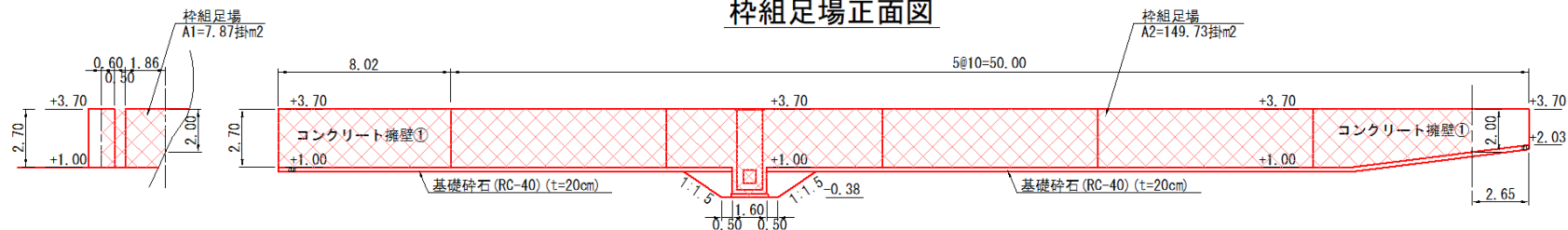
平面図



側面型枠正面図



枠組足場正面図

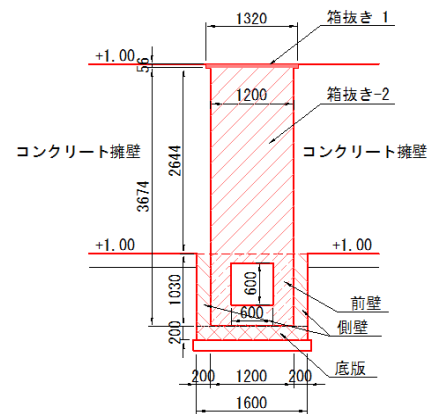


擁壁工数量根拠図(2)

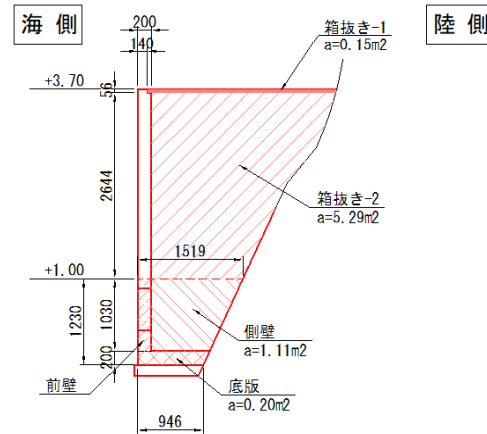
S=1:100

コンクリート擁壁① 集水桝部

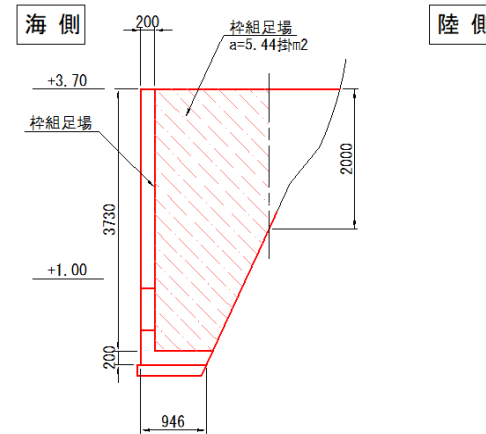
正面図



側面図



枠組足場



コンクリート 数量算定

- ・箱抜き
 $V = -0.15 \times 1.32 - 5.29 \times 1.20 = -6.55\text{m}^3$
- ・前壁
 $V = 1.03 \times 1.60 \times 0.20 - 0.60 \times 0.60 \times 0.20 = 0.26\text{m}^3$
- ・側壁
 $V = 1.11 \times 0.20 \times 2 = 0.44\text{m}^3$
- ・底板
 $V = 0.20 \times 1.60 = 0.32\text{m}^3$
- ・合計
 $V = -6.55 + 0.26 + 0.44 + 0.32 = -5.53\text{m}^3$

型枠 数量算定

- ・外側
 $A = 1/2 \times (1.519 + 0.946) \times 1.23 \times 2 = 3.03\text{m}^2$
- ・内側
 $A_1 = (1.11 + 5.29 + 0.15) \times 2 = 13.10\text{m}^2$
 $A_2 = 3.674 \times 1.20 + 0.056 \times 1.32 = 4.48\text{m}^2$
- ・排水管路部
 $A = 0.60 \times 0.20 \times 3 - 0.60 \times 0.60 \times 2 = -0.36\text{m}^2$
- ・合計
 $A = 3.03 + 13.10 + 4.48 - 0.36 = 20.25\text{m}^2$

枠組足場 数量算定

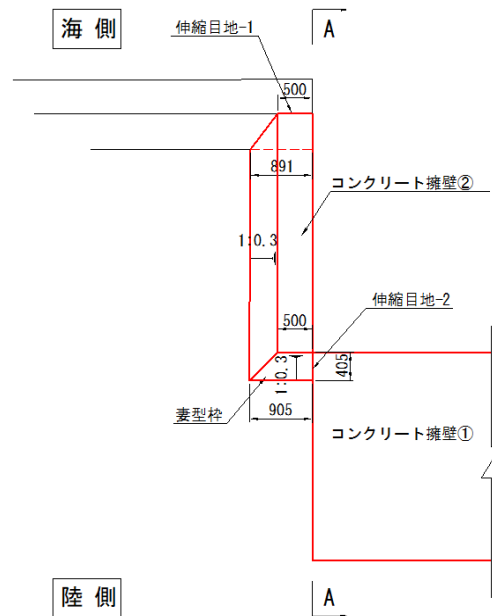
- ・内側
 $A = 5.44 \times 2 + 3.73 \times 1.20 = 15.36\text{m}^2$

擁壁工数量根拠図(3)

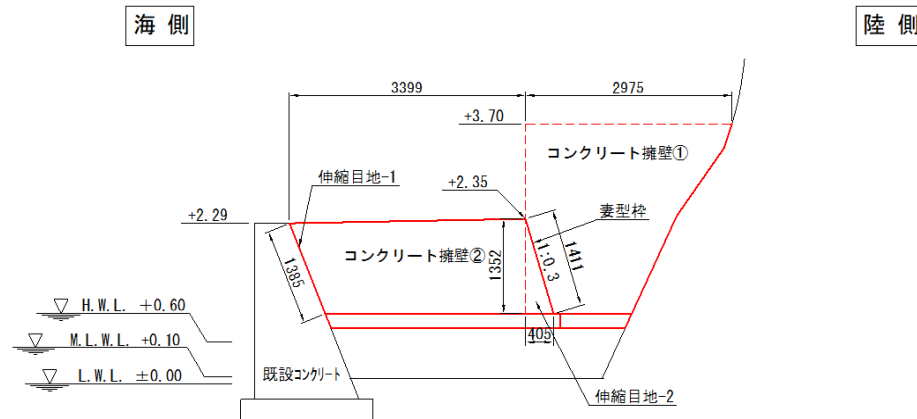
S=1:100

コンクリート擁壁②

平面図



A-A 断面図



数量算定

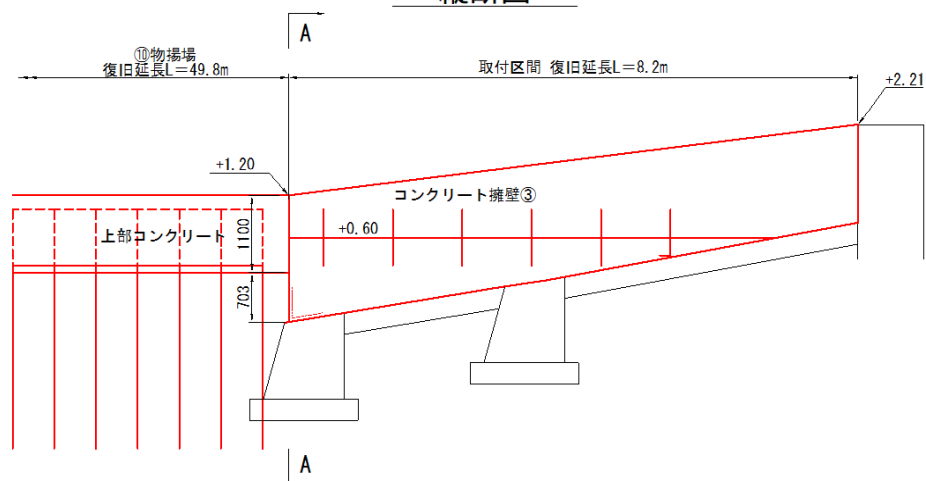
- 伸縮目地-1
 $A = 1/2 \times (0.50 + 0.891) \times 1.385 = 0.96\text{m}^2$
- 伸縮目地-2
 $A = 1/2 \times 0.405 \times 1.352 = 0.27\text{m}^2$
- 妻型枠
 $A = 1/2 \times (0.50 + 0.905) \times 1.411 = 0.99\text{m}^2$

擁壁工数量根拠図(4)

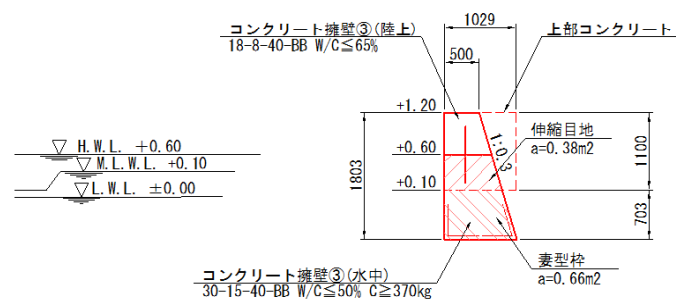
S=1:100

コンクリート擁壁③

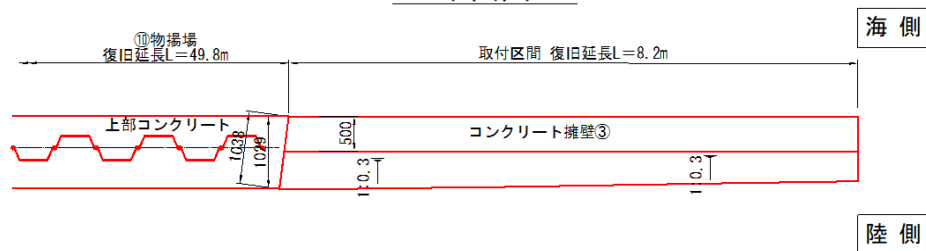
縦断面図



A-A 断面図



平面図

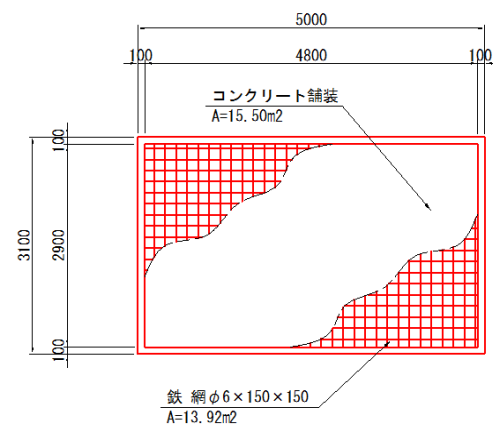


数量算定

- 伸縮目地
 $A=0.38/1.029 \times 1.038 = 0.38\text{m}^2$
- 妻型枠
 $A=0.66/1.029 \times 1.038 = 0.67\text{m}^2$

舗装工数量根拠図

S=1:100



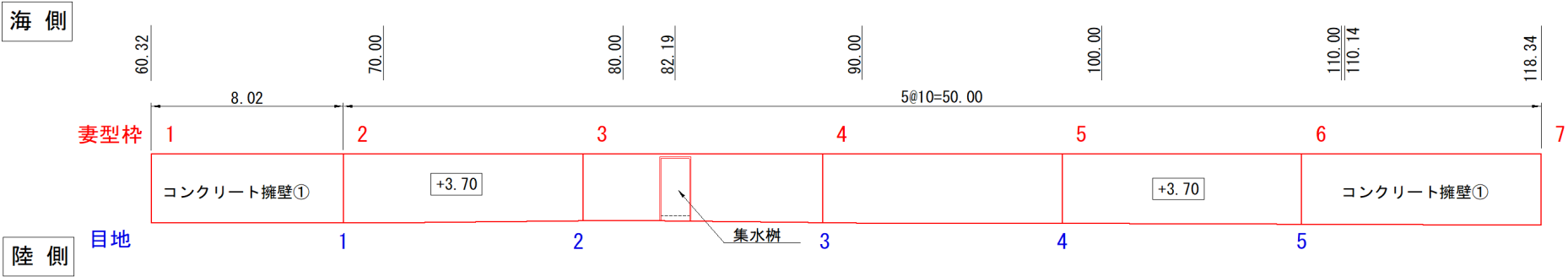
$$\text{面積係数} = \frac{13.92}{15.50} = 0.898$$

擁壁工 数量内訳表

妻型枠 (m2)		
No.	面積	備 考
1	6.01	測点60.32のコンクリート擁壁① 面積より
2	6.04	測点70.00のコンクリート擁壁① 面積より
3	5.97	測点80.00のコンクリート擁壁① 面積より
4	6.15	測点90.00のコンクリート擁壁① 面積より
5	6.19	測点100.00のコンクリート擁壁① 面積より
6	6.24	測点110.00のコンクリート擁壁① 面積より
7	4.44	測点118.34のコンクリート擁壁① 面積より
計	41.04	

目地材 (m2)		
No.	面積	備 考
1	6.04	測点70.00のコンクリート擁壁① 面積より
2	5.97	測点80.00のコンクリート擁壁① 面積より
3	6.15	測点90.00のコンクリート擁壁① 面積より
4	6.19	測点100.00のコンクリート擁壁① 面積より
5	6.24	測点110.00のコンクリート擁壁① 面積より
計	30.59	

平面図



體 積 計 算 書

No.1

[illegible]

測 点	距離	土砂掘削(陸上)(1)		
		断面積	平均断面	体 積
60.32	4.16	6.42		26.7
64.48		6.42		
	5.52		6.33	34.9
70.00		6.23		
	10.00		6.29	62.9
80.00		6.34		
	10.00		6.30	63.0
90.00		6.25		
	10.00		6.14	61.4
100.00		6.02		
	8.86		6.15	54.5
108.86		6.27		
	1.14		6.27	7.1
110.00		6.27		
	0.14		6.14	0.9
110.14		6.01		
	8.20		4.44	36.4
118.34		2.87		
	0.00		2.35	0.0
118.34 '		1.82		
	1.79		0.91	1.6
120.13		0.00		
合 計	59.81			349.4

[illegible]

體 積 計 算 書

No.2

測点	距離	コンクリート取壊し		
		断面積	平均断面	体積
60.32	4.16	1.90	1.90	7.9
64.48		1.90		
70.00	5.52	1.89	1.90	10.5
80.00	10.00	1.92	1.91	19.1
90.00	10.00	1.93	1.93	19.3
100.00	10.00	1.80	1.87	18.7
108.86	8.86	1.80	1.80	15.9
110.00	1.14	1.80	1.80	2.1
110.00'	0.00	0.90	1.35	0.0
110.14	0.14	0.90	0.90	0.1
118.34	8.20	1.09	1.00	8.2
合計	58.02			101.8

[illegible]

測点	距離	切込碎石(水中)		
		断面積	平均断面	体積
61.46	3.02	0.68	0.68	2.1
64.48		0.68		
70.00	5.52	0.67	0.68	3.8
80.00	10.00	0.71	0.69	6.9
90.00	10.00	0.75	0.73	7.3
100.00	10.00	0.68	0.72	7.2
108.86	8.86	0.70	0.69	6.1
合 計	47.40			33.4

體 積 計 算 書

No.3

測点	距離	上部コンクリート(陸上)		
		断面積	平均断面	体積
60.32	4.16	1.11	1.11	4.6
64.48		1.11		
	5.52	1.11	1.11	6.1
70.00		1.11		
	10.00	1.10	1.11	11.1
80.00		1.10		
	10.00	1.12	1.11	11.1
90.00		1.12		
	10.00	1.11	1.12	11.2
100.00		1.11		
	8.86	1.13	1.12	9.9
108.86		1.13		
	1.14	1.13	1.13	1.3
110.00		1.13		
	0.14	0.00	0.57	0.1
110.14		0.00		
合計	49.82			55.4

測点	距離	コンクリート擁壁①（陸上）		
		断面積	平均断面	体積
60.32	4.16	6.01	6.01	25.0
64.48		6.01		
	5.52		6.03	33.3
70.00		6.04		
	10.00		6.01	60.1
80.00		5.97		
	10.00		6.06	60.6
90.00		6.15		
	10.00		6.17	61.7
100.00		6.19		
	8.86		6.22	55.1
108.86		6.24		
	1.14		6.24	7.1
110.00		6.24		
	0.14		6.30	0.9
110.14		6.36		
	8.20		5.40	44.3
118.34		4.44		
合 計	58.02			348.1

測 点		距離	コンクリート擁壁②(陸上)		
			断面積	平均断面	体 積
擁壁	+0.50		0.00		
擁壁	+1.02	0.52	0.91	0.46	0.2
擁壁	+3.90	2.88	0.95	0.93	2.7
擁壁	+4.31	0.41	0.00	0.48	0.2
合 計		3.81			3.1

起点側擁壁詳細図参照

體 積 計 算 書

No.4

[illegible]

測点	距離	埋戻し(陸上) (1)		
		断面積	平均断面	体積
118.34	0.00	1.39	1.24	0.0
118.34'		1.09		
	1.79	0.00	0.55	1.0
120.13				
合計	1.79			1.0

測点		距離	埋戻し(陸上) (2)		
			断面積	平均断面	体積
擁壁	+0.70	0.32	0.00	0.49	0.2
擁壁	+1.02		0.97		
擁壁	+2.16	1.14	0.97	0.97	1.1
擁壁	+3.90	1.74	1.33	1.15	2.0
擁壁	+4.31	0.41	2.08	1.71	0.7
擁壁	+4.41'	0.10	2.08	2.08	0.2
擁壁	+5.43	1.02	2.08	2.08	2.1
擁壁	+5.84	0.41	0.00	1.04	0.4
合 計		5.14			6.7

起点側擁壁詳細図参照

體 積 計 算 書

No.5

測点	距離	盛土(陸上)		
		断面積	平均断面	体積
110.00'	0.14	0.95	0.95	
110.14		0.95		
	7.03		0.48	3.4
117.17		0.00		
合 計	7.17			3.5

測点	距離	盛土(水中)		
		断面積	平均断面	体積
110.00'		0.67		
110.14	0.14	0.67	0.67	0.1
117.17	7.03	0.00	0.34	2.4
合 計	7.17			2.5

測 点	距離	コンクリート擁壁③(水中)		
		断面積	平均断面	体 積
110.00'		0.00		
110.14	0.14	1.03	0.52	0.1
117.17	7.03	0.00	0.52	3.7
合 計	7.17			3.8

體 積 計 算 書

No.6

測 点		距離	土砂掘削(陸上)		
			断面積	平均断面	体 積
排水	+3.06	0.47	0.00	1.78	0.8
排水	+3.53		3.56		
排水	+3.99	0.46	3.56	3.56	1.6
排水	+4.30	0.31	3.56	3.56	1.1
排水	+6.00	1.70	3.56	3.56	6.1
排水	+6.00 '	0.00	3.56	3.56	0.0
排水	+6.88	0.88	3.56	3.56	3.1
排水	+7.10	0.22	3.56	3.56	0.8
排水	+7.45	0.35	0.00	1.78	0.6
合 計		4.39			14.1

排水工詳細図参照

測点		距離	土砂掘削(水中)		
			断面積	平均断面	体積
排水	+3.42	0.11	0.00		
排水	+3.53		0.69		
排水	+3.99	0.46	0.98	0.84	0.4
排水	+4.30	0.31	1.59	1.29	0.4
排水	+6.00	1.70	1.59	1.59	2.7
排水	+6.00'	0.00	1.59	1.59	0.0
排水	+6.88	0.88	1.59	1.59	1.4
排水	+7.10	0.22	0.00	0.80	0.2
合 計		3.68			5.1

排水工詳細図参照

測 点		距離	コンクリート取壊し(陸上)		
			断面積	平均断面	体 積
排水	+1.00		1.31		
排水	+3.06	2.06	1.31	1.31	2.7
排水	+3.42	0.36	0.00	0.66	0.2
合 計		2.42			2.9

排水工詳細図参照

體 積 計 算 書

No.7

測点		距離	水中コンクリート撤去(水中)		
			断面積	平均断面	体積
排水	+1.00	2.06	0.23	0.20	0.4
排水	+3.06		0.17		
排水	+3.42	0.36	0.17	0.17	0.1
排水	+3.53	0.11	0.00	0.09	0.0
合 計		2.53			0.5

排水工詳細図参照

[illegible]

測点		距離	間詰コンクリート(水中)		
			断面積	平均断面	体積
排水	+1.00	2.06	0.18		
排水	+3.06		0.16		
排水	+3.42	0.36	0.16	0.16	0.1
排水	+3.53	0.11	0.00	0.08	0.0
合 計		2.53			0.5

排水工詳細図参照

令和 6 年度

令和6年災261号 劔地漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[劔地漁港 11_船揚場]

輪島市

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	11_船揚場					
土工・土捨工						
土工						
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50、水中	m3	98.2	98	
土捨工						
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50、水中	m3	98.2	98	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50、水中	m3	98.2	98	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50、水中	m3	98.2	100	
	整地	礫混り土砂、N=30～50、水中	m3	98.2	100	
基礎工						
基礎捨石工						
	捨石	水中	m3	61.0	61	
	本均し	±5cm, 水中	m2	46.2	46	
		±10cm, 水中	m2	12.8	13	
		±30cm, 水中	m2	27.7	28	
		±50cm, 水中	m2	23.3	23	
	防砂シート	水中	m2	72.7	73	
本体工						
先端止壁ブロック製作工						

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	11_船揚場					
	先端止壁ブロック製作	標準、1.00B×1.99L×1.20H	個	9	9	
		異形、1.00B×1.44L×1.20H	個	1	1	
	底面ルーフィング		m2	19.4	19	
	型枠	鋼製	m2	75.2	75	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	22.7	23	
	吊筋	φ13(SS400)	kg	2.7	3	
		φ16(SS400)	kg	39.8	40	
先端止壁ブロック据付工						
	先端止壁ブロック据付	標準、1.00B×1.99L×1.20H 、水中	個	9	9	
		異形、1.00B×1.44L×1.20H 、水中	個	1	1	
間詰コンクリート工						
	型枠	鋼製、水中	m2	1.8	2	
	間詰コンクリート①	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	m3	0.8	1	
側壁工						
側壁ブロック製作工						
	側壁ブロック製作	3.13B×0.50L×1.67H	個	1	1	

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	11_船揚場					
	底面ルーフィング		m2	3.2	3	
	型枠	鋼製	m2	11.6	12	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	m3	3.7	4	
	吊筋	ϕ 25 (SS400)	kg	13.1	13	
側壁ブロック据付工						
	側壁ブロック据付	3.13B $\times$ 0.50L $\times$ 1.67H , 水中	個	1	1	
間詰コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	m2	0.5	1	
	間詰コンクリート②	30-15-40-BB W/C $\leq$ 50% C $\geq$ 370kg	m3	0.1	0.1	
裏込・裏埋工 裏込工						
	裏込石	割栗石50-150mm, 水中	m3	38.0	38	
	裏込石均し	$\pm$ 20cm, 水中	m2	46.9	47	
	防砂目地板	B=1.00m, 水中	m2	15.5	16	
裏込工						
	吸出し防止シート	水中	m2	61.0	61	
斜路工 張ブロック製作工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	11_船揚場					
	張ブロック製作	標準、1.49B×1.99L×0.30H	個	10	10	
		異形、1.31B×1.99L×0.30H	個	10	10	
	底面ルーフィング		m2	53.1	53	
	型枠	鋼製	m2	53.3	53	
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≦65%	m3	15.3	15	
	吊筋	φ13(SS400)	kg	70.8	71	
張ブロック据付工						
	張ブロック据付	標準、1.49B×1.99L×0.30H , 水中	個	10	10	
		異形、1.31B×1.99L×0.30H , 陸上	個	10	10	
	栗石	t=30cm, 水中	m3	14.5	15	
	栗石均し	±5cm, 水中	m2	48.9	49	
間詰コンクリート工						
	間詰コンクリート③	30-15-40-BB W/C≦50% C≧370kg	m3	0.4	0.4	
雑工 雑工						
	かき落とし		m2	9.7	10	

令和6年度 令和6年災261号 釧路漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
[11_船揚場]						20.9 m	
土工・土捨工							
土工							
	バックホウ浚渫船掘削	礫混り土砂、N=30～50, 水中	98.2	=	98.2	98 m3	体積計算書No. 1
土捨工							
	土運船運搬	礫混り土砂、N=30～50, 水中	98.2	=	98.2	98 m3	
	バックホウ揚土	礫混り土砂、N=30～50, 水中	98.2	=	98.2	98 m3	
	土砂運搬	礫混り土砂、N=30～50, 水中	98.2	=	98.2	100 m3	
	整地	礫混り土砂、N=30～50, 水中	98.2	=	98.2	100 m3	
基礎工							
基礎捨石工							
	捨石	水中	61.0	=	61.0	61 m3	体積計算書No. 1
	本均し	±5cm, 水中	46.22	=	46.2	46 m2	基礎工詳細図参照
	荒均し	±10cm, 水中	12.79	=	12.8	13 m2	基礎工詳細図参照
		±30cm, 水中	27.71	=	27.7	28 m2	基礎工詳細図参照
		±50cm, 水中	19.35*1.202	=	23.3	23 m2	基礎工詳細図参照
	防砂シート	水中	42.36+(19.94+2.13+19.85+2.13)*0.50+19.85*0.42	=	72.7	73 m2	基礎工詳細図参照
本体工							
先端止壁ブロック製作工							
	先端止壁ブロック製作	標準、1.00B×1.99L×1.20H	9	=	9	9 個	ブロック配置図参照
		異形、1.00B×1.44L×1.20H	1	=	1	1 個	ブロック配置図参照
	底面ルーフィング		1.99*9+1.44*1	=	19.4	19 m2	本体工数量内訳表参照
	型枠	鋼製	7.66*9+6.25*1	=	75.2	75 m2	先端止壁ブロック構造図参照

令和6年度 令和6年災261号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
先端止壁ブロック製作工						
	コンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	2.33*9+1.68*1	= 22.7	23 m3	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
	吊筋	ϕ 13 (SS400)	2.70*1	= 2.7	3 kg	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
		ϕ 16 (SS400)	4.42*9	= 39.8	40 kg	本体工数量内訳表参照 先端止壁ブロック構造図参照
先端止壁ブロック据付工						
	先端止壁ブロック据付	標準、1.00B $\times$ 1.99L $\times$ 1.20H , 水中	9	= 9	9 個	ブロック配置図参照
		異形、1.00B $\times$ 1.44L $\times$ 1.20H , 水中	1	= 1	1 個	ブロック配置図参照
間詰コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	1.80	= 1.8	2 m2	面積計算書No. 1
	間詰コンクリート①	30-15-40-BB W/C $\leq$ 50% C $\geq$ 370kg	0.80	= 0.8	1 m3	体積計算書No. 1
側壁工						
側壁ブロック製作工						
	側壁ブロック製作	3.13B $\times$ 0.50L $\times$ 1.67H	1	= 1	1 個	側壁詳細図参照
	底面ルーフィング		3.21*1	= 3.2	3 m2	側壁工数量内訳表参照 側壁ブロック構造図参照
	型枠	鋼製	11.61*1	= 11.6	12 m2	側壁工数量内訳表参照 側壁ブロック構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C $\leq$ 65%	3.67*1	= 3.7	4 m3	側壁工数量内訳表参照 側壁ブロック構造図参照
	吊筋	ϕ 25 (SS400)	13.10*1	= 13.1	13 kg	側壁工数量内訳表参照 側壁ブロック構造図参照
側壁ブロック据付工						
	側壁ブロック据付	3.13B $\times$ 0.50L $\times$ 1.67H , 水中	1	= 1	1 個	側壁詳細図参照
間詰コンクリート工						
	型枠	鋼製, 水中	0.23+0.30*0.36+0.50*0.98*0.36 (測点N0.0間詰コンクリート②断面積参照)	= 0.5	1 m2	側壁詳細図参照
	間詰コンクリート②	30-15-40-BB W/C $\leq$ 50% C $\geq$ 370kg	0.10	= 0.1	0.1 m3	体積計算書No. 2

令和6年度 令和6年災261号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式		数 量	備 考
裏込・裏埋工						
裏込工						
	裏込石	割栗石50-150mm, 水中	38.0	= 38.0	38 m3	体積計算書No. 2
	裏込石均し	±20cm, 水中	46.46*1.010	= 46.9	47 m2	裏込工詳細図参照
	防砂目地板	B=1.00m, 水中	1.55*10	= 15.5	16 m2	防砂目地板詳細図参照
	吸出し防止シート	水中	46.46*1.010+20.06*0.33+20.08*0.30+(2.32+2.32)*1.010*0.30	= 61.0	61 m2	裏込工詳細図参照
斜路工						
張ブロック製作工						
	張ブロック製作	標準、1.49B×1.99L×0.30H	10	= 10	10 個	ブロック配置図参照
		異形、1.31B×1.99L×0.30H	10	= 10	10 個	ブロック配置図参照
	底面ルーフィング		2.97*10+2.34*10	= 53.1	53 m2	斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
	型枠	鋼製	2.71*10+2.62*10	= 53.3	53 m2	斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
	コンクリート	18-8-40-BB W/C≤65%	0.84*10+0.69*10	= 15.3	15 m3	斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
	吊筋	φ13(SS400)	3.76*10+3.32*10	= 70.8	71 kg	斜路工数量内訳表参照 張ブロック構造図参照
張ブロック据付工						
	張ブロック据付	標準、1.49B×1.99L×0.30H, 水中	10	= 10	10 個	ブロック配置図参照
		異形、1.31B×1.99L×0.30H, 陸上	10	= 10	10 個	ブロック配置図参照
	栗石	t=30cm, 水中	14.5	= 14.5	15 m3	体積計算書No. 2
	栗石均し	±5cm, 水中	48.38*1.010	= 48.9	49 m2	斜路工詳細図参照
間詰コンクリート工						
	間詰コンクリート③	30-15-40-BB W/C≤50% C≥370kg	0.83*0.44	= 0.4	0.4 m3	ブロック配置図参照

令和6年度 令和6年災261号 劔地漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

体 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	掘削(土砂)水中		
		断面積	平均断面	体 積
No.0 -3.14	1.26	0.00	1.25	1.6
No.0 -1.88		2.49		
No.0 -1.00	0.88	4.47	3.48	3.1
No.0	1.00	4.26	4.37	4.4
No.0 +0.50	0.50	4.26	4.26	2.1
No.0 +0.50 '	0.00	4.26	4.26	0.0
No.0 +0.80	0.30	4.26	4.26	1.3
No.0 +0.98	0.18	4.18	4.22	0.8
No.1	9.02	4.66	4.42	39.9
No.2	10.00	3.75	4.21	42.1
No.2 +0.94	0.94	2.19	2.97	2.8
No.2 +0.94 '	0.00	0.14	1.17	0.0
No.2 +1.88	0.94	0.14	0.14	0.1
No.2 +2.14	0.26	0.00	0.07	0.0
合 計	25.28			98.2

測 点	距離	捨石		
		断面積	平均断面	体 積
No.0 -1.75	0.75	0.00	1.38	1.0
No.0 -1.00		2.76		
No.0	1.00	2.76	2.76	2.8
No.0 +0.50	0.50	2.76	2.76	1.4
No.0 +0.50 '	0.00	2.76	2.76	0.0
No.0 +0.80	0.30	2.76	2.76	0.8
No.0 +0.98	0.18	2.76	2.76	0.5
No.1	9.02	2.76	2.76	24.9
No.2	10.00	2.76	2.76	27.6
No.2 +0.94	0.94	1.22	1.99	1.9
No.2 +0.94 '	0.00	0.30	0.76	0.0
No.2 +1.33	0.39	0.00	0.15	0.1
合 計	23.08			61.0

測 点	距離	間詰コンクリート ①		
		断面積	平均断面	体 積
No.0 +0.50 '	0.30	0.22	0.22	0.1
No.0 +0.80		0.22		
No.0 +0.98	0.18	1.19	0.71	0.1
No.0 +1.50	0.52	1.19	1.19	0.6
合 計	1.00			0.8

體 積 計 算 書

No.2

測点		距離	間詰コンクリート②		
			断面積	平均断面	体積
No.0			0.23		
No.0 +0.50	0.50		0.23	0.23	0.1
No.0 +0.50 '	0.00		0.13	0.18	0.0
No.0 +0.80	0.30		0.13	0.13	0.0
No.0 +0.98	0.18		0.00	0.07	0.0
合 計	0.98				0.1

測 点		距離	裏込石		
			断面積	平均断面	体 積
No.0	+0.86		0.00		
No.0	+0.98	0.12	1.90	0.95	0.1
No.1		9.02	1.89	1.90	17.1
No.2		10.00	1.90	1.90	19.0
No.2	+0.94	0.94	1.90	1.90	1.8
合 計		20.08			38.0

測点		距離	渠石		
			断面積	平均断面	体積
No.0	+0.80	0.06	0.00		
No.0	+0.86		0.72		
No.0	+0.98	0.12	0.72	0.72	0.1
No.1		9.02	0.72	0.72	6.5
No.2		10.00	0.72	0.72	7.2
No.2	+0.94	0.94	0.72	0.72	0.7
合 計		20.14			14.5

本 体 工 数 量 内 訳 表 1

先端止壁ブロック 標準、1.00B×1.99L×1.20H

・ コンクリート量

全体	$1.19 \times (1.99 - 0.30 \times 2)$	=	1.65
	$1.13 \times 0.30 \times 2$	=	0.68
合 計			2.33 (m ³)
重 量	$W = 2.33 \times 22.60$	=	52.66 (kN/個)
質 量	$W' = 2.33 \times 2.30$	=	5.36 (t/個)

・ 型枠量

側 面	$1.20 \times 1.99 + 1.046 \times 1.99$	=	4.47
	$0.30 \times (1.99 - 0.30 \times 2)$	=	0.42
	$0.117 \times 0.30 \times 2$	=	0.07
	1.19×2	=	2.38
箱抜き部	$0.30 \times 0.129 \times 2$	=	0.08
	$(1.19 - 1.13) \times 2 \times 2$	=	0.24
合 計			7.66 (m ²)

・ 底面ルーフィング

$$A = 1.00 \times 1.99 = 1.99 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

・ 吊筋

φ 16

$$w = 1.58 \times 1.40 = 2.21 \text{ kg/本}$$

$$W = 2.21 \times 2 = 4.42 \text{ kg/個}$$

本體工 数量内訳表2

先端止壁ブロック 異形、1.00B×1.44L×1.20H

・ コンクリート量

全体	$1.19 \times (1.44 - 0.30 \times 2)$	=	1.00
	$1.14 \times 0.30 \times 2$	=	0.68
合 計			1.68 (m ³)
重 量	$W = 1.68 \times 22.60$	=	37.97 (kN/個)
質 量	$W' = 1.68 \times 2.30$	=	3.86 (t/個)

・ 型枠量

側 面	$1.20 \times 1.44 + 1.046 \times 1.44$	=	3.23
	$0.30 \times (1.44 - 0.30 \times 2)$	=	0.25
	$0.117 \times 0.30 \times 2$	=	0.07
	1.19×2	=	2.38
箱抜き部	$0.30 \times 0.129 \times 2$	=	0.08
	$(1.19 - 1.13) \times 2 \times 2$	=	0.24
合 計			6.25 (m ²)

・ 底面ルーフィング

$$A = 1.00 \times 1.44 = 1.44 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

・ 吊筋 φ13

$$w = 1.04 \times 1.30 = 1.35 \text{ kg/本}$$

$$W = 1.35 \times 2 = 2.70 \text{ kg/個}$$

側壁工 数量内訳表1

側壁ブロック $3.13B \times 0.50L \times 1.67H$

・ コンクリート量

全体

$$+ \sqrt{\frac{1/3 \times 3.13}{0.95 \times 1.43}} \left(0.95 + 1.43 \right) = 3.70$$

箱抜き部

$$\frac{1/2 \times (0.128 + 0.172) \times 0.30}{\times 0.30 \times 2} = -0.03$$

合計

3.67 (m³)

重量

$$W = 3.67 \times 22.60 = 82.94 \text{ (kN/個)}$$

質量

$$W' = 3.67 \times 2.30 = 8.44 \text{ (t/個)}$$

• 型枠量

側 面

$$0.95 + 1.43 = 2.38$$

$$1/2 \times (1.20 + 1.666) \times 3.13 = 4.49$$

$$1/2 \times (0.914 + 1.390) \times 3.13 = 3.61$$

$$0.303 \times 3.13 = 0.95$$

箱抜き部

$$(0.128 + 0.172) \times 0.30 \times 2 = 0.18$$

合計

11.61 (m²)

- ・ 底面ルーフィング

$$\begin{aligned} A &= 1/2 \times (0.979 + 1.073) \times 3.13 \\ &= 3.21 \text{ (m}^2\text{/個)} \end{aligned}$$

- 吊筋

 ϕ 25

$$w = 3.85 \times 1.70 = 6.55 \text{ kg/本}$$

$$W = 6.55 \times 2 = 13.10 \text{ kg/個}$$

斜路工 数量内訳表1

張ブロック

標準、1.49B×1.99L×0.30H

・ コンクリート量

全体	1.99	×	1.49	×	0.30		=	0.89
箱抜き部	-	0.30	² ×	0.13	×	4	=	-0.05
合計								0.84 (m ³)
重量			W	=	0.84	×	22.60	= 18.98 (kN/個)
質量			W'	=	0.84	×	2.30	= 1.93 (t/個)

- 型枠量

側 面	$2 \times (1.99 + 1.49) \times 0.30$	= 2.09
箱抜き部	$0.30 \times 0.13 \times 4 \times 4$	= 0.62
合 計		2.71 (m ²)

- ・ 底面ルーフィング

$$A = 1.99 \times 1.49 = 2.97 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

• 吊筋 $\phi 13$

$$w = 1.04 \times 0.90 = 0.94 \text{ kg/本}$$

$$W = 0.94 \times 4 = 3.76 \text{ kg/個}$$

斜路工 数量内訳表2

張ブロック 異形、1.31B×1.99L×0.30H

・ コンクリート量

全体	$\frac{1}{2} \times (1.310 + 1.177) \times 0.30 \times 1.99$	=	0.74
箱抜き部	$- 0.30^2 \times 0.13 \times 4$	=	-0.05
合 計			0.69 (m ³)
重 量	W = 0.69 × 22.60	=	15.59 (kN/個)
質 量	W' = 0.69 × 2.30	=	1.59 (t/個)

・ 型枠量

側 面	$1.99 \times (0.30 + 0.328)$	=	1.25
	$\frac{1}{2} \times (1.31 + 1.177) \times 0.30 \times 2$	=	0.75
箱抜き部	$0.30 \times 0.13 \times 4 \times 4$	=	0.62
合 計			2.62 (m ²)

・ 底面ルーフィング

$$A = 1.99 \times 1.177 = 2.34 \text{ (m}^2\text{/個)}$$

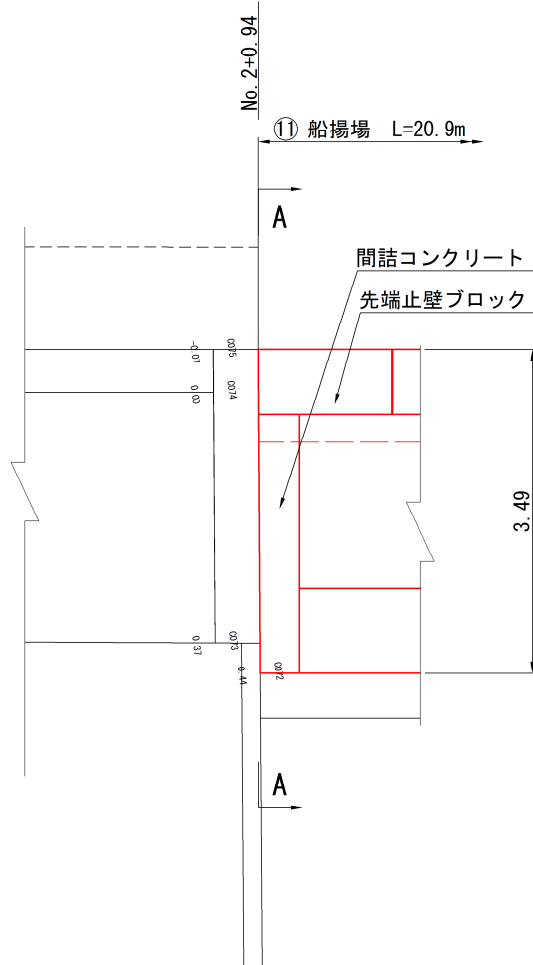
・ 吊筋 φ13

$$w = 1.04 \times 0.80 = 0.83 \text{ kg/本}$$

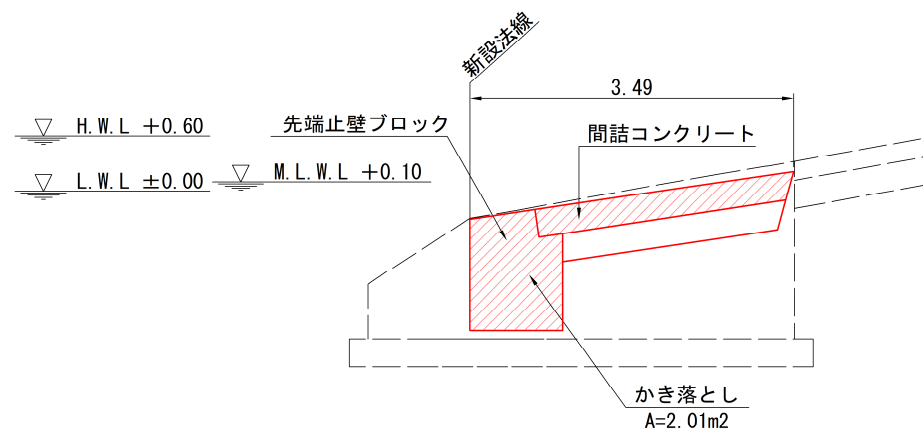
$$W = 0.83 \times 4 = 3.32 \text{ kg/個}$$

かき落とし数量根拠図 (終点側)

平面図



A-A



令和 6 年度

令和6年災262号 劔地漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[劔地漁港 12_航路]

輪島市

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	12_航路					
浚渫工・土捨工 浚渫工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	367.8	368	
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	131.3	131	
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	236.5	237	
土捨工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	367.8	368	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	131.3	131	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	236.5	237	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	367.8	368	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	131.3	131	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	236.5	237	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	367.8	370	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	131.3		
	土砂運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	236.5		

数 量 集 計 表

[illegible]

令和6年度 令和6年災262号 釧路漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式			数 量	備 考
[12_航路]							
浚渫工・土捨工							
浚渫工							
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	131.3+154.7+81.8 ※純土量と余掘の合計	= 367.8	368 m3	体積計算書No.1参照	
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	131.3	= 131.3	131 m3	体積計算書No.1参照	
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	154.7+81.8 ※底面と法面を合計する	= 236.5	237 m3	体積計算書No.1参照	
土捨工							
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	367.8	= 367.8	368 m3		
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	131.3	= 131.3	131 m3		
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	236.5	= 236.5	237 m3		
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	367.8	= 367.8	368 m3		
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	131.3	= 131.3	131 m3		
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	236.5	= 236.5	237 m3		
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	367.8	= 367.8	370 m3		
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	131.3	= 131.3			
	土砂運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	236.5	= 236.5			
	整地 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	367.8	= 367.8	370 m3		
	整地 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	131.3	= 131.3			
	整地 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	236.5	= 236.5			

體 積 計 算 書

No.1

[illegible]

測 点		距離	底面余掘(土砂)		
			断面積	平均断面	体 積
A20	+1.66	2.76	0.00	1.26	3.5
A20	+4.42		2.51		
A30		5.58	4.79	3.65	20.4
A30	+6.06	6.06	6.65	5.72	34.7
A40		3.94	4.84	5.75	22.7
A40	+5.00	5.00	4.94	4.89	24.5
A50		5.00	4.77	4.86	24.3
A50	+1.65	1.65	4.64	4.71	7.8
A50	+5.10	3.45	5.11	4.88	16.8
合 計		33.44			154.7

[illegible]

令和 6 年度

令和6年災263号 劔地漁港災害復旧工事

数 量 計 算 書

[劔地漁港 13_泊地]

輪島市

数量集計表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	13_泊地					
浚渫工・土捨て工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	1,059.6	1060	
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	395.0	395	
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	664.6	665	
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	m3	68.8	69	
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	m3	68.8	69	
土捨て工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	1,059.6	1060	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	395.0	395	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	664.6	665	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	68.8	69	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	m3	68.8	69	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	1,059.6	1060	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	395.0	395	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	664.6	665	
土捨て工						

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	摘 要
釧路漁港	13_泊地					
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	m3	68.8	69	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	m3	68.8	69	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	1,059.6	1060	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	0	395.0		
	土砂運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	0	664.6		
	土砂運搬 [扱い土量]	軟岩	m3	68.8	70	
	土砂運搬 [余掘土量]	軟岩	0	68.8		
	整地 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	m3	1,059.6	1100	
	整地 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	0	395.0		
	整地 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	0	664.6		
	整地 [扱い土量]	軟岩	m3	68.8	70	
	整地 [余掘土量]	軟岩	0	68.8		

令和6年度 令和6年災263号 釧地漁港災害復旧工事

数量計算書

工種・種別 (レベル1, 2, 3)	細 目 (レベル4)	規 格 (レベル5)	計 算 式	数 量	備 考	
[13_泊地]						
浚渫工・土捨工						
浚渫工						
	バックホウ浚渫 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	395.0+654.3+10.3 ※純土量と余掘の合計	= 1059.6	1,060 m3	体積計算書No.1参照
	バックホウ浚渫 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	395.0	= 395.0	395 m3	体積計算書No.1参照
	バックホウ浚渫 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	654.3+10.3 ※底面と法面を合計する	= 664.6	665 m3	体積計算書No.1参照
	バックホウ浚渫(砕岩) [扱い土量]	軟岩	68.8	= 68.8	69 m3	体積計算書No.2参照
	バックホウ浚渫(砕岩) [余掘土量]	軟岩	68.8	= 68.8	69 m3	体積計算書No.2参照
土捨工						
	土運船運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	1059.6	= 1059.6	1,060 m3	
	土運船運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	395.0	= 395.0	395 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	664.6	= 664.6	665 m3	
	土運船運搬 [扱い土量]	軟岩	68.8	= 68.8	69 m3	
	土運船運搬 [余掘土量]	軟岩	68.8	= 68.8	69 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	1059.6	= 1059.6	1,060 m3	
	バックホウ揚土 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	395.0	= 395.0	395 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	664.6	= 664.6	665 m3	
	バックホウ揚土 [扱い土量]	軟岩	68.8	= 68.8	69 m3	
	バックホウ揚土 [余掘土量]	軟岩	68.8	= 68.8	69 m3	
	土砂運搬 [扱い土量]	礫混り土砂 N=30～50	1059.6	= 1059.6	1,060 m3	
	土砂運搬 [純土量]	礫混り土砂 N=30～50	395.0	= 395.0		
	土砂運搬 [余掘土量]	礫混り土砂 N=30～50	664.6	= 664.6		
	土砂運搬 [扱い土量]	軟岩	68.8	= 68.8	70 m3	

令和6年度 令和6年災263号 劔地漁港災害復旧工事

数量計算書

[illegible]

体 積 計 算 書

No.1

測 点	距離	純土量(土砂)		
		断面積	平均断面	体 積
A50 +5.10	4.90	5.40	3.50	17.2
A60		1.60		
A60 +2.01	2.01	1.60	1.60	3.2
A60 +3.74	1.73	16.13	8.87	15.3
A60 +4.59	0.85	11.04	13.59	11.6
A70	5.41	11.54	11.29	61.1
A80	10.00	11.61	11.58	115.8
A90	10.00	7.43	9.52	95.2
A100	10.00	2.06	4.75	47.5
A110	10.00	2.70	2.38	23.8
A110 +0.75	0.75	1.38	2.04	1.5
A110 +1.78	1.03	1.38	1.38	1.4
A110 +3.78	2.00	0.03	0.71	1.4
A110 +3.97	0.19	0.00	0.02	0.0
合 計	58.87			395.0

測 点	距離	底面余掘(土砂)		
		断面積	平均断面	体 積
A50 +5.10	4.90	5.11	4.43	21.7
A60		3.74		
A60 +3.74	3.74	8.47	6.11	22.9
A60 +4.59	0.85	22.39	15.43	13.1
A70	5.41	10.07	16.23	87.8
A80	10.00	18.92	14.50	145.0
A90	10.00	18.67	18.80	188.0
A100	10.00	5.36	12.02	120.2
A110	10.00	4.69	5.03	50.3
A110 +0.75	0.75	2.51	3.60	2.7
A110 +1.78	1.03	2.51	2.51	2.6
合 計	56.68			654.3

測 点	距離	法面余掘(土砂)		
		断面積	平均断面	体 積
A50 +5.10	4.90	2.73	1.51	7.4
A60		0.29		
A60 +3.74	3.74	0.30	0.30	1.1
A60 +4.59	0.85	0.00	0.15	0.1
A110 +1.78	2.00	0.00	0.56	1.1
A110 +3.78		1.11		
A110 +4.84	1.06	0.00	0.56	0.6
合 計	12.55			10.3

體 積 計 算 書

No.2

測点	距離	底面余掘(軟岩)		
		断面積	平均断面	体積
A60 +6.25	3.75	0.00	6.30	23.6
A70		12.59		
A70 +7.18	7.18	0.00	6.30	45.2
合 計	10.93			68.8

[illegible][illegible]