

工 事 名：6災6284号 市道ニツ屋2号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市ニツ屋町地内 路 線 名：市道ニツ屋2号線(2042)					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
土 工						
	掘 削	小規模 (標準)	m3	20	$V = \frac{(0.5 + 0.5) \times (0.15 + 0.19) \times (6.0 + 22.4 + 10.0 + 3.6 + 6.0)}{6} = 16.3$	自由勾配側溝 300*300型
	床 掘 り	小規模	m3	5	$= 4.6$	
					$V = \frac{0.08 \times (6.0 + 22.4 + 10.0 + 3.6 + 6.0)}{6} = 3.8$	自由勾配側溝 300*300型
					別紙「集水桝数量計算書」より $V = 0.40 \times 2 = 0.8$	集水桝 □600*800
	埋 戻 し	小規模	m3	2	$= 1.6$	
					$V = \frac{0.02 \times (6.0 + 22.4 + 10.0 + 3.6 + 6.0)}{6} = 1.0$	自由勾配側溝 300*300型
					別紙「集水桝数量計算書」より $V = 0.30 \times 2 = 0.6$	集水桝 □600*800
	土砂等運搬	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	20	$V = \frac{(16.3 + (4.6 - (1.6 / 0.9))}{1} = 19.2$	D=18.5km DID:有
	処 分 費		m3	20	$V = 19.2 \times 1.2 = 23.1$	
排 水 工					※側溝蓋、及びグレーチングは再利用を想定。	
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH300	m	48	$L = \frac{W=165\text{kg/m}}{6.0 + 22.4 + 10.0 + 3.6 + 6.0} = 48.0$	
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300mm(T-25)	枚	34	$N = \frac{W=41\text{kg/枚}(L=500\text{mm})}{34} = 34$	再利用
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用0.5m(T-25)	枚	6	$N = \frac{W=18\text{kg/枚}(L=500\text{mm})}{6} = 6$	再利用
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用1.0m(T-25)	枚	4	$N = \frac{W=37\text{kg/枚}(L=1000\text{mm})}{4} = 4$	再利用
	集 水 桝	600×600 H=800	基	2	別紙「集水桝数量計算書」より $V = 0.45 \text{ m}^3/\text{基} = 2$	
	グレーチング蓋版 (集水桝用)	600x600(T-25)	枚	2	$W=69.2\text{kg/枚} = 2$	再利用

工 事 名：6災6284号 市道ニツ屋2号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市ニツ屋町地内 路 線 名：市道ニツ屋2号線(2042)					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
舗 装 工						
	表層工	再生細粒度As(13F) t=3cm 1.4m未満	m2	48	A= 6.00 + 22.40 + 10.00 + 3.60 + 6.00 = 48.00	
	上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=17cm	m2	48	A= 6.00 + 22.40 + 10.00 + 3.60 + 6.00 = 48.00	
	下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=19cm	m2	48	A= 6.00 + 22.40 + 10.00 + 3.60 + 6.00 = 48.00	
取 壊 工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	53	(見込み) L= 6.0 + 22.4 + 10.0 + 3.6 + 6.0 + 0.5 * 10 = 53.0	乾式
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	48	A= 6.0 + 22.4 + 10.0 + 3.6 + 6.0 = 48.0	
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	2	(見込み) V= 48.0 * 0.05 = 2.4	D=15.3km DID:有
	殻処分	アスファルト舗装	t	6	W= 2.4 * 2.35 = 5.64	
	コンクリート取壊し 運搬	無筋構造物	m3	2	集水桝口600×800 自由勾配側溝(基礎Con) V= 0.45 * 2 + 48.0 * 0.05 * 0.3 = 1.62	D=28.3km DID:有
	殻処分	無筋構造物	t	4	W= 1.62 * 2.35 = 3.807	
	コンクリート取壊し 運搬	鉄筋構造物	m3	3	W= 48.0 * 165 = 7,920.0 kg V= 7,920.0 / 1,000 / 2.5 = 3.17 m3	D=21.2km DID:有
	殻処分	鉄筋構造物	t	8	W= 3.2 * 2.5 = 7.925	
仮 設 工						
	交通誘導警備員	B	人日	12	※昼間勤務(8時～17時)、交替要員無 N= 2 人 * 6 日 = 12	見込み

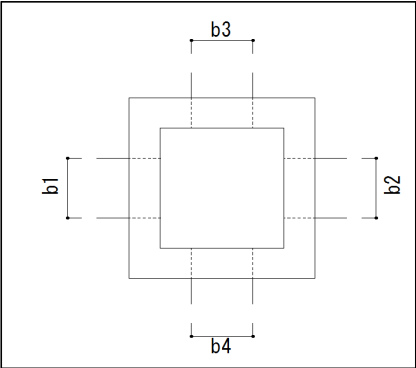
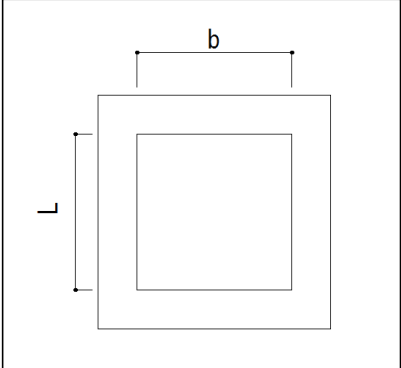
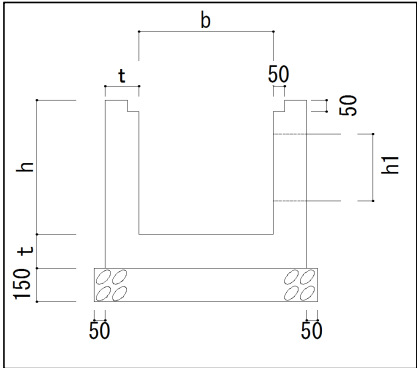
集水桝数量計算書

□600×800

寸法表			
内空幅	b	=	600 mm
内空延長	L	=	600 mm
内空高	h	=	800 mm
(1)開口部幅	b1	=	300 mm
(1)開口部高さ	h1	=	300 mm
(2)開口部幅	b2	=	300 mm ※
(2)開口部高さ	h2	=	300 mm ※
(3)開口部幅	b3	=	0 mm ※
(3)開口部高さ	h3	=	0 mm ※
(4)開口部幅	b4	=	0 mm ※
(4)開口部高さ	h4	=	0 mm ※
壁厚	t	=	150 mm

黄色に数値を入力

※開口部の数に応じて入力



床堀 0.40 m3  
埋戻し 0.30 m3

工種	数式												数量
基礎碎石	A	=	(0.6	+	0.15	×	2	+	0.05	×	2)	×	1
型枠	A	=	(0.6	+	0.15	×	2)	×	(0.8	+	0.15)	×	2
			(0.6	×	0.8	×	2)	+	(0.6	×	0.8	×	2)
			(0.3	×	0.3	×	2)	-	(0.3	×	0.3	×	2)
			(0	×	0	×	2)	-	(0	×	0	×	2)
コンクリート	V	=	(0.6	+	0.15	×	2)	×	(0.6	+	0.15	×	2)
			(0.8	+	0.15)	-	(0.6	×	0.6	×	0.8)		
			(0.3	×	0.3	×	0.15)	-	(0.3	×	0.3	×	0.15)
			(0	×	0	×	0.15)	-	(0	×	0	×	0.15)

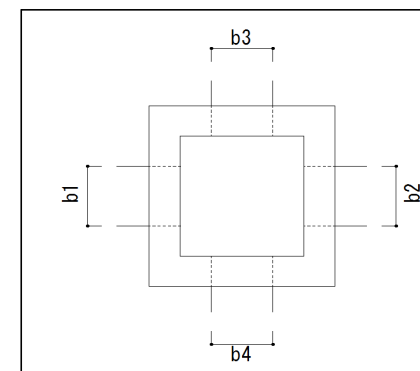
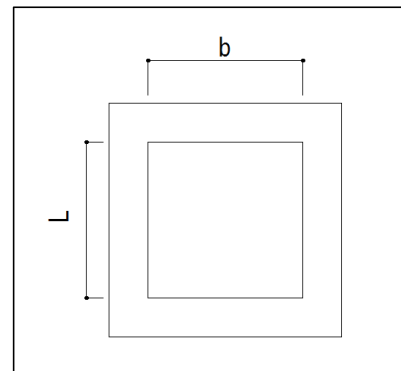
工 事 名: 6災6288号 市道宅田1号線 道路災害復旧工事 工事場所: 輪島市宅田町地内 路 線 名: 市道宅田1号線(2054)					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単位	数 量	計 算 式	摘 要
土 工						
	掘 削	小規模 (標準)	m3	1	$V = (0.5 + 0.5) * (0.15 + 0.19) * 3.5 = 1.2$	
	床 掘 り	小規模	m3	1	$V = 1.1$	
				[	横断用 $V = 0.22 \times 3.5 = 0.8$	自由勾配側溝 300*400型
				[	別紙「集水桧数量計算書」より $V = 0.3$	集水桧 □500*700
	埋 戻 し	小規模	m3	0.6	$V = 0.6$	
				[	横断用 $V = 0.12 \times 3.5 = 0.4$	自由勾配側溝 300*400型
				[	別紙「集水桧数量計算書」より $V = 0.2$	集水桧 □500*700
	土砂等運搬	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	2	$V = (1.2 + 1.1) - 0.6 / 0.9 = 1.6$	D=18.2km DID:有
	処 分 費		m3	2	$V = 1.6 * 1.2 = 1.9$	
排 水 工					※側溝蓋、及びグレーチングは再利用を想定。	
	自由勾配側溝 布 設 工	(横断用)T-25 B300xH400	m	4	$L = 3.5$ $W = 275\text{kg/m} = 3.5$	
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300mm(T-25)	枚	4	$N = 4$ $W = 41\text{kg/枚}(L=500\text{mm}) = 4$	再利用
	集 水 桧	500×500 H=700	箇所	1	別紙「集水桧数量計算書」より $V = 0.33 \text{ m3/基} = 1$	
	グレーチング蓋版 (集水桧用)	500x500(T-25)	枚	1	$W = 46.3\text{kg/枚} = 1$	再利用

工 事 名：6災6288号 市道宅田1号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市宅田町地内 路 線 名：市道宅田1号線(2054)					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
舗 装 工						
	表層工	再生細粒度As(13F) t=3cm 1.4m未満	m2	4	A= 4.00 = 4.00	
	上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=17cm	m2	4	A= 4.00 = 4.00	
	下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=19cm	m2	4	A= 4.00 = 4.00	
取 壊 工						
	舗装版切断	コンクリート舗装	m	9	L= 3.5 * 2 + 0.50 * 4 = 9.00	乾式
	舗装版破碎	コンクリート舗装	m2	4.0	A= 4.0 = 4.0	
	殻運搬	コンクリート舗装	m3	0.4	V= 4.00 * 0.10 = 0.4	D=28.6km DID:有
	殻処分	コンクリート舗装	t	0.9	W= 0.40 * 2.35 = 0.94	
	コンクリート取壊し 運搬処理	無筋構造物	m3	0.4	集水桝□500×700 自由勾配側溝(基礎Con) V= 0.33 * 1 + 3.5 * 0.05 * 0.3 = 0.38	D=28.6km DID:有
	殻処分	無筋構造物	t	0.9	W= 0.4 * 2.35 = 0.90	
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物	m3	0.4	W= 3.5 * 275 = 962.5 kg V= 962.5 / 1,000 / 2.5 = 0.39 m3	D=20.8km DID:有
	殻処分	鉄筋構造物	t	1	W= 0.39 * 2.50 = 0.98	
仮 設 工						
	交通誘導警備員	B	人日	2	※昼間勤務(8時～17時)、交替要員無 N= 2 人 * 1 日 = 2	見込み

$\square 500 \times 700$ 

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Overall width:  $b$
- Overall height:  $h$
- Top flange thickness:  $t$
- Top flange width (left side):  $50$
- Top flange width (right side):  $50$
- Internal vertical step height:  $50$
- Internal vertical step width:  $h_1$
- Bottom flange thickness:  $150$
- Bottom flange width (left side):  $50$
- Bottom flange width (right side):  $50$



※開口部の数に応じて入力

床掘	0.30 m3
埋戻し	0.20 m3

工種	数式																				数量							
基礎碎石	A	=	b	t					L	t										=	0.81	0.8 m2						
型枠	A	=	b	t				h	t			L	t			h	t											
			(0.5	+	0.15	×	2)	×	(0.7	+	0.15)	×	2	+	(0.5	+	0.15	×	2)	×	(0.7	+	0.15)	×	2			
			b	h				L	h			b1	h1			b2	h2											
		+	(0.5	×	0.7	×	2)	+	(0.5	×	0.7	×	2)	-	(0.3	×	0.5	×	2)	-	(0.3	×	0.4	×	2)			
			b3	h3				b4	h3																			
		-	(0	×	0	×	2)	-	(0	×	0	×	2)							=	3.58	3.6 m2						
コンクリート	V	=	b	t				L	t			h	t		b	L	h											
			(0.5	+	0.15	×	2)	×	(0.5	+	0.15	×	2)	×	(0.7	+	0.15)	-	(0.5	×	0.5	×	0.7)					
			b1	h1	t			b2	h2	t		b3	h3	t		b4	h4	t										
		-	(0.3	×	0.5	×	0.15)	-	(0.3	×	0.4	×	0.15)	-	(0	×	0	×	0.15)	-	(0	×	0	×	0.15)	=	0.3285	0.33 m3

工 事 名：6災6289号 市道宅田2号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市宅田地内 路 線 名：市道宅田2号線(2055)					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
土 工						
	掘 削	小規模 (標準)	m3	2	自由勾配側溝 ベンチリウム $V = 0.5 * (0.15 + 0.19) * 4.0 + 0.5 * 0.20 * 14.4 = 2.1$	
	床 掘 り	小規模	m3	2	自由勾配側溝 ベンチリウム $V = 0.23 * 4.0 + 0.05 * 14.4 = 1.6$	
	埋 戻 し	小規模	m3	0.6	自由勾配側溝 $V = 0.14 * 4.0 = 0.6$	
	土砂等運搬	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	3	$V = (2.1 + 1.6) - 0.6 / 0.9 = 3.1$	D=17.9km DID:有
	処 分 費		m3	4	$V = 3.1 * 1.2 = 3.8$	
排 水 工					※側溝蓋、及びグレーチングは再利用を想定。	
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B600xH600	m	4	$L = 4.0$ $W = 769\text{kg/m} = 4.0$	
	U 型 側 溝	BF300型 L=1000	m	14	$L = 14.4$ $W = 68\text{kg/m} = 14.4$	
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 600用(T-25)	枚	4	$W = 109\text{kg/枚}(L=500\text{mm}) = 4$	再利用
舗 装 工						
	表層工	再生細粒度As(13F) t=3cm 1.4m未満	m2	9	$A = 2.00 + 7.20 = 9.20$	
	上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=17cm	m2	2	$A = 2.00 = 2.00$	
	下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=19cm	m2	2	$A = 2.00 = 2.00$	
	下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=22cm	m2	7	$A = 7.20 = 7.20$	

工 事 名：6災6289号 市道宅田2号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市宅田地内 路 線 名：市道宅田2号線(2055)					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
取 壊 工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	5	$L = 4.0 + 0.5 * 2$ (見込み) = 5.00	乾式
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	2	$A = 4.0 * 0.5$ = 2.00	
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	0.1	$V = 2.0 * 0.05$ (見込み) = 0.10	D=14.7km DID:有
	殻処分	アスファルト舗装	t	0.2	$W = 0.1 * 2.35$ = 0.24	
	舗装版切断	コンクリート舗装	m	15	$L = 14.4 + 0.5 * 2$ (見込み) = 15.40	乾式
	舗装版破碎	コンクリート舗装	m2	7	$A = 14.4 * 0.5$ = 7.20	
	殻運搬	コンクリート舗装	m3	0.7	$V = 7.2 * 0.1$ (見込み) = 0.72	D=29.5km DID:有
	殻処分	コンクリート舗装	t	2	$W = 0.72 * 2.35$ = 1.69	
	コンクリート取壊し 運搬	無筋構造物	m3	0.1	自由勾配側溝(基礎Con) $V = 4.0 * 0.05 * 0.6$ = 0.12	D=29.5km DID:有
	殻処分	無筋構造物	t	0.3	$W = 0.1 * 2.35$ = 0.28	
	コンクリート取壊し 運搬	鉄筋構造物	m3	2	$W = 4.0 * 769 + 14.4 * 68$ $V = 4,055.2 / 1,000 / 2.5$ = 4,055.2 kg = 1.62 m3	D=20.7km DID:有
	殻処分	鉄筋構造物	t	4	$W = 1.6 * 2.5$ = 4.06	
仮 設 工						
	交通誘導警備員	B	人日	2	※昼間勤務(8時～17時)、交替要員無 $N = 1 \text{ 人} * 2 \text{ 日}$ = 2	見込み



工事名：6災6985号 市道釜屋谷10号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市釜屋谷町 地内 路線名：市道釜屋谷10号線(2098)					数量調書	
工 種	規 格	寸 法	単位	数 量	計 算 式	摘 要
取 壊 工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	4	$L = 3.0 + 0.5 * 2 = 4.00$ (見込み)	
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	2	$A = 0.5 * 3.0 = 1.50$	
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	0.08	$V = 0.05 * 1.5 = 0.075$ (見込み)	
	殻処分	アスファルト舗装	t	0.2	$W = 0.075 * 2.35 = 0.18$	D=16.5km DID:有
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物	m3	0.1	$W = 98 * 3.0 = 294 \text{ kg}$ $V = 294 / 1,000 / 2.5 = 0.12$	
	殻処分	鉄筋構造物	t	0.3	$W = 0.12 * 2.50 = 0.29$	D=22.5km DID:有
仮 設 工						
	交通誘導警備員	B	人日	1	※昼間勤務(8時～17時)、交替要員無 $N = 1 \text{ 人} * 1 \text{ 日} = 1$	見込み

工 事 名：6災6994号 市道南町6号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市堀町地内 路 線 名：市道南町6号線					数 量 調 書		
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式		摘 要
土 工							
	掘 削	小規模 (標準)	m3	10	V	= 10.7	
					縦断用 V= 0.50 * (0.15 + 0.19) * (4.0 + 1.0 + 6.4 + 4.0)	= 2.6	自由勾配側溝 300*300型
					縦断用 V= 0.50 * (0.15 + 0.19) * (6.3 + 19.3)	= 4.4	自由勾配側溝 300*400型
					横断用 V= (0.50 + 0.50) * (0.15 + 0.19) * 4.6	= 1.6	自由勾配側溝 300*300型
					横断用 V= (0.50 + 0.50) * (0.15 + 0.19) * 6.3	= 2.1	自由勾配側溝 300*500型
	床 掘 り	小規模	m3	7	V	= 6.7	
					縦断用 V= 0.08 * (4.0 + 1.0 + 6.4 + 4.0)	= 1.2	自由勾配側溝 300*300型
					縦断用 V= 0.10 * (6.3 + 19.3)	= 2.6	自由勾配側溝 300*400型
					横断用 V= 0.17 * 4.6	= 0.8	自由勾配側溝 300*300型
					横断用 V= 0.29 * 6.3	= 1.8	自由勾配側溝 300*500型
					別紙「集水桝数量計算書」より V=	= 0.3	集水桝 □500*700
	埋 戻 し	小規模	m3	3	V	= 3.0	
					縦断用 V= 0.02 * (4.0 + 1.0 + 6.4 + 4.0)	= 0.3	自由勾配側溝 300*300型
					縦断用 V= 0.04 * (6.3 + 19.3)	= 1.0	自由勾配側溝 300*400型
					横断用 V= 0.07 * 4.6	= 0.3	自由勾配側溝 300*300型
					横断用 V= 0.19 * 6.3	= 1.2	自由勾配側溝 300*500型
					別紙「集水桝数量計算書」より V=	= 0.2	集水桝 □500*700

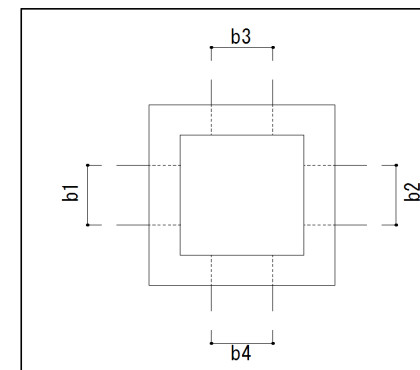
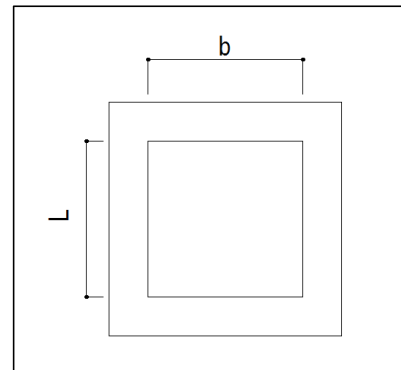
工 事 名：6災6994号 市道南町6号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市堀町地内 路 線 名：市道南町6号線					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
	土砂等運搬	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	10	$V = (10.7 + 6.7) - 3.0 / 0.9 = 14.1$	D=19.0km DID:有
	処 分 費		m3	20	$V = 14.1 * 1.2 = 16.9$	
排 水 工					※側溝蓋、及びグレーチングは再利用を想定。	
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH300	m	15	$L = 4.0 + 1.0 + 6.4 + 4.0$ $W = 165\text{kg/m} = 15.4$	
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH400	m	26	$L = 6.3 + 19.3$ $W = 203\text{kg/m} = 25.6$	
	自由勾配側溝 布 設 工	(横断用)T-25 B300xH300	m	5	$L = 4.6$ $W = 238\text{kg/m} = 4.6$	
	自由勾配側溝 布 設 工	(横断用)T-25 B300xH500	m	6	$L = 6.3$ $W = 312\text{kg/m} = 6.3$	
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用(T-25)	枚	40	$W = 41\text{kg/枚}(L=500\text{mm}) = 40$ N	再利用
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用0.5m(T-25)	枚	1	$W = 18\text{kg/枚}(L=500\text{mm}) = 1$ N	再利用
	グレーチング蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用1.0m(T-25)	枚	6	$W = 37\text{kg/枚}(L=1000\text{mm}) = 6$ N	再利用
	集 水 枡	500 × 500 H=700	基	1	別紙「集水枡数量計算書」より $V = 0.33 \text{ m}^3/\text{基} = 1$ N	
	グレーチング蓋版 (集水枡用)	500x500(T-25)	枚	1	$W = 46.3\text{kg/枚} = 1$	再利用
舗 装 工						
	表層工	再生細粒度As(13F) t=3cm 1.4m未満	m2	32	$A = 2.0 + 3.7 + 14.3 + 3.2 + 2.0 + 6.3 = 31.5$	
	上層路盤工	粒調砕石(M-40) t=17cm	m2	32	$A = 2.0 + 3.7 + 14.3 + 3.2 + 2.0 + 6.3 = 31.5$	
	下層路盤工	再生砕石(RC-40) t=19cm	m2	32	$A = 2.0 + 3.7 + 14.3 + 3.2 + 2.0 + 6.3 = 31.5$	

工 事 名：6災6994号 市道南町6号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市堀町地内 路 線 名：市道南町6号線					数 量 調 書	
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
取 壊 工						
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	61	$L = 4.0 + 0.5 * 2 + 6.3 + 1.0 + 0.5 * 2 + 2.6 * 2 + 2.0 * 2 + 19.3 + 0.5 * 2 + 6.3 * 2 + 0.5 * 2 + 4.0 + 0.5 * 2 = 61.4$	乾式
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m <sup>2</sup>	32	$A = 2.0 + 3.7 + 14.3 + 3.2 + 2.0 + 6.3 = 31.5$	
	殻運搬	アスファルト舗装	m <sup>3</sup>	2	(見込み) $V = 31.5 * 0.05 = 1.6$	D=15.6km DID:有
	殻処分	アスファルト舗装	t	4	$W = 1.6 * 2.35 = 3.8$	
	コンクリート取壊し 運搬処理	無筋構造物	m <sup>3</sup>	1	$V = \frac{\square 500 \times 700 + \text{自由勾配側溝(基礎Con)}}{0.33 * 1} + ((15.4 + 25.6) * 0.05 + (4.6 + 6.3) * 0.1) * 0.3 = 1.3$	D=28.7km DID:有
	殻処分	無筋構造物	t	3	$W = 1.3 * 2.35 = 3.0$	
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物	m <sup>3</sup>	4	$W = 15.4 * 165 + 25.6 * 203 + 4.6 * 237.5 + 6.3 * 312 = 10,795.9 \text{ kg}$ $V = 10,795.9 / 1,000 / 2.5 = 4.32 \text{ m}^3$	D=21.8km DID:有
	殻処分	鉄筋構造物	t	11	$W = 4.32 * 2.5 = 10.8$	
仮 設 工						
	交通誘導警備員	B	人日	10	※昼間勤務(8時～17時)、交替要員無 $N = 2 \text{ 人} * 5 \text{ 日} = 10$	見込み

$\square 500 \times 700$ 

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Overall width:  $b$
- Overall height:  $h$
- Top flange width:  $t$
- Top flange thickness:  $50$
- Top flange height:  $50$
- Bottom flange width:  $50$
- Bottom flange height:  $150$
- Bottom flange thickness:  $t$
- Bottom flange height:  $h_1$



※開口部の数に応じて入力

床掘	0.30 m3
埋戻し	0.20 m3

[illegible]

工 事 名：6災6995号 市道南町7号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市堀町地内 路 線 名：市道南町7号(2021)					数 量 調 書		
工 種	規 格	寸 法	単 位	数 量	計 算 式		摘 要
土 工							
	掘 削	小規模 (標準)	m3	9	V	= 9.2	
					縦断用 V= 0.5 * (0.15 + 0.19) * 24.3	= 4.1	自由勾配側溝 300*300型
					縦断用 V= 0.5 * (0.15 + 0.19) * 8.5	= 1.4	自由勾配側溝 300*700型
					V= 0.5 * (0.15 + 0.19) * (2.0 + 20.0)	= 3.7	U型側溝 落蓋240型
	床 掘 り	小規模	m3	5	V	= 4.5	
					縦断用 V= 0.08 * 24.3	= 1.9	自由勾配側溝 300*300型
					縦断用 V= 0.2 * 8.5	= 1.7	自由勾配側溝 300*700型
					V= 0.04 * (2.0 + 20.0)	= 0.9	U型側溝 落蓋240型
	埋 戻 し	小規模	m3	2	V	= 1.7	
					V= 0.02 * 24.3	= 0.5	自由勾配側溝 300*300型
					V= 0.14 * 8.5	= 1.2	自由勾配側溝 300*700型
	土砂等運搬	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	10	V= (9.2 + 4.5) - 1.7 / 0.9	= 11.8	D=18.7km DID:有
	処 分 費		m3	10	V= 11.8 * 1.2	= 14.2	
排 水 工					※側溝蓋、及びグレーチングは再利用を想定。		
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH300	m	24	L= 24.3	W=165kg/m = 24.3	
	自由勾配側溝 布 設 工	(縦断用)T-25 B300xH700	m	9	L= 8.5	W=313kg/m = 8.5	
	U 型 側 溝	落蓋240型 L=1000	m	22	L= 2.0 + 20.0	W=166.5kg/m = 22.0	
	コンクリート蓋版 (自由勾配側溝用)	(車道用) 300用(T-25)	枚	33	N	W=41kg/枚(L=500mm) = 33	再利用

工 事 名：6災6995号 市道南町7号線 道路災害復旧工事 工事場所：輪島市堀町地内 路 線 名：市道南町7号(2021)					数 量 調 書		
工 種	規 格	寸 法	単位	数 量	計 算 式		摘 要
	コンクリート蓋版 (U型側溝用)	240用	枚	44	N $W=38\text{kg/枚}(L=500\text{mm})$ = 44		再利用
舗 装 工							
	表層工	再生細粒度As(13F) t=3cm 1.4m未満	m2	28	A= 12.20 + 1.00 + 10.00 + 4.30 = 27.50		
	上層路盤工	粒調碎石(M-40) t=17cm	m2	28	A= 12.20 + 1.00 + 10.00 + 4.30 = 27.50		
	下層路盤工	再生碎石(RC-40) t=19cm	m2	28	A= 12.20 + 1.00 + 10.00 + 4.30 = 27.50		
取 壊 工							
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	57	L= 24.3 + 2.0 + 20.0 + 8.5 + 0.5 * 4 = 56.8		乾式
	舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	28	A= 12.2 + 1.0 + 10.0 + 4.3 = 27.5		
	殻運搬	アスファルト舗装	m3	1	(見込み) V= 27.5 * 0.05 = 1.4		D=15.6km DID:有
	殻処分	アスファルト舗装	t	3	W= 1.4 * 2.35 = 3.3		
	コンクリート取壊し 運搬処理	無筋構造物	m3	0.5	V= (24.3 + 8.5) * 0.05 * 0.3 = 0.5		D=28.4km DID:有
	殻処分	無筋構造物	t	1	W= 0.5 * 2.35 = 1.2		
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物	m3	4	W= 24.3 * 165 + 8.5 * 313 + 22.0 * 166.5 V= 10,333.0 / 1,000 / 2.5 = 10,333.0 kg = 4.13 m3		D=21.5km DID:有
	殻処分	鉄筋構造物	t	10	W= 4.1 * 2.5 = 10.3		
仮 設 工							
	交通誘導警備員	B	人日	10	※昼間勤務(8時～17時)、交替要員無 N= 2 人 * 5 日 = 10		見込み