

# 設計数量総括表

路線名：町道下島線

工事番号：

地名：船井郡京丹波町橋爪 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
道路土工							
	掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	22.8	22	
	盛土工	盛土	路体盛土(B<2.5m)	m <sup>3</sup>	6.0	6	
	作業残土処理工	作業残土処理		m <sup>3</sup>	72.3	70	
排水構造物工							
	作業土工	床掘	土砂(小規模)	m <sup>3</sup>	178.3	170	
		埋戻	小規模	m <sup>3</sup>	107.4	100	
	側溝工	U型側溝	400×1100	m	1.5	1	
			600×600	m	58.0	58	
			600×700	m	4.0	4	
			600×800	m	4.0	4	
			600×900	m	4.0	4	
			600×1000	m	3.3	3	
			底部コンクリート	m <sup>3</sup>	1.1	1	
		側溝蓋	コンクリート蓋(PC4-B500)	枚	112.7	112	
			グレーチング蓋(T-14,普通目,B300)	枚	3.0	3	
			グレーチング蓋(T-14,普通目,B500)	枚	34.0	34	
	街渠工	鉄筋コンクリートL形	基本(250A)	m	3.4	3	

# 設計数量総括表

路線名：町道下島線

工事番号：

地名：船井郡京丹波町橋爪 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
			乗入(250A)	m	2.5	2	
		現場打街渠		m	0.6	0.6	
	管渠工	管渠工1	VPBR-250BZ	m	3.0	3	
		管渠工2	VUφ500	m	3.9	3	
		管渠工3	VPφ150	m	1.2	1	
	集水柵工	現場打集水柵1	B800-L1100-H900	箇所	1.0	1	
		現場打集水柵2	B500-L500-H700	箇所	1.0	1	
		現場打集水柵3	B800-L800-H800	箇所	1.0	1	
		プレキャスト集水柵	600×600×1000	箇所	3.0	3	
			700×700×1250	箇所	1.0	1	
	側壁工	現場打側壁工	200×740×290	箇所	1.0	1	
	間詰コンクリート工	間詰コンクリート	510×480×350	箇所	1.0	1	
構造物撤去工							
	作業土工	床掘	土砂(小規模)	m <sup>3</sup>	5.9	5	
		埋戻	小規模	m <sup>3</sup>	7.8	7	
	構造物取壊工	コンクリート取壊	有筋コンクリート	m <sup>3</sup>	2.2	2	
			無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	11.1	11	
		舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	10.0	10	

# 設計数量総括表

路線名：町道下島線

工事番号：

地名：船井郡京丹波町橋爪 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
		舗装版取壊	アスファルト t=5cm	m <sup>2</sup>	184.4	184	
		排水構造物撤去	塩ビ管 (VP φ 300)	m	7.1	7	
			ポリエチレン管 (波状管 φ 500)	m	5.3	5	
		殻運搬処理	有筋コンクリート	m <sup>3</sup>	2.2	2	
			無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	11.1	11	
			アスファルト	m <sup>3</sup>	9.2	9	
		現場発生品運搬	グレーチング蓋	kg	34.8	34	
			縞鋼板蓋	kg	47.9	47	
舗装工							
	アスファルト舗装工	不陸整正		m <sup>2</sup>	229.3	229	
		路盤工	再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm	m <sup>2</sup>	229.3	229	
		表層工	再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	228.9	228	
仮設工							
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人	50.0	50	







## 数量内訳書

種 別: 残土処理工  
 ブロック: 残土処理  
 区 分:

細別/規格	算	式	数	量
残土処理	道路土工			
	掘削 (土砂) =	22.8	路体盛土 (B<2.5m) =	6.0
	作業土工			
	排水構造物工床掘=	178.3	排水構造物工埋戻=	107.4
	撤去工床掘=	5.9	撤去工埋戻=	7.8
	207.0	締固め有=	121.2	
残土処理 207.0-121.2/0.9 掘削合計-締固め有盛土/0.9			72.3	m3

## 排水構造物工集計表

種 別：排水構造物工

工 種	種 別	規 格	単 位	合 計							
作業土工	床掘	小規模	m <sup>3</sup>	178.3	178.3						
	埋戻	小規模	m <sup>3</sup>	107.4	107.4						
	基面整正		m <sup>2</sup>	83.1	83.1						
排水構造物工	側溝工	U型側溝(400×1100)	m	1.5	1.5						
		U型側溝(600×600)	m	58.0	58.0						
		U型側溝(600×700)	枚	4.0	4.0						
		U型側溝(600×800)	m	4.0	4.0						
		U型側溝(600×900)	m	4.0	4.0						
		U型側溝(600×1000)	m	3.3	3.3						
		底部コンクリート	m <sup>3</sup>	1.1	1.1						
	側溝蓋	コンクリート蓋(PC4-B500)	枚	112.7	112.7						
		グレーチング蓋(T-14, B300)	枚	3.0	3.0						
		グレーチング蓋(T-14, B500)	枚	34.0	34.0						
	街渠工	基本	m	3.4	3.4						
		乗入	m	2.5	2.5						



## 排水構造物作業土工 集計表

種 別	細 別	工 種	単 位	数 量	摘 要
床掘	小規模				
		横断面図より	m3	128.5	
		U型側溝(600×600)	m3	3.4	
		U型側溝(400×1100)	m3	2.0	
		管渠工1	m3	3.2	
		管渠工2	m3	4.3	
		現場打集水柵1	m3	0.5	
		現場打集水柵2	m3	0.6	
		現場打集水柵3	m3	2.0	
		プレキャスト集水柵 (600×600×1000)	m3	23.6	
		プレキャスト集水柵 (700×700×1250)	m3	10.2	
		計	m3	178.3	
埋戻	小規模				
		横断面図より	m3	73.0	
		U型側溝(600×600)	m3	1.6	
		U型側溝(400×1100)	m3	1.3	
		管渠工1	m3	2.7	
		管渠工2	m3	0.8	
		現場打集水柵1	m3	0.2	
		現場打集水柵2	m3	0.5	
		現場打集水柵3	m3	1.4	
		プレキャスト集水柵 (600×600×1000)	m3	18.2	
		プレキャスト集水柵 (700×700×1250)	m3	7.7	
		計	m3	107.4	



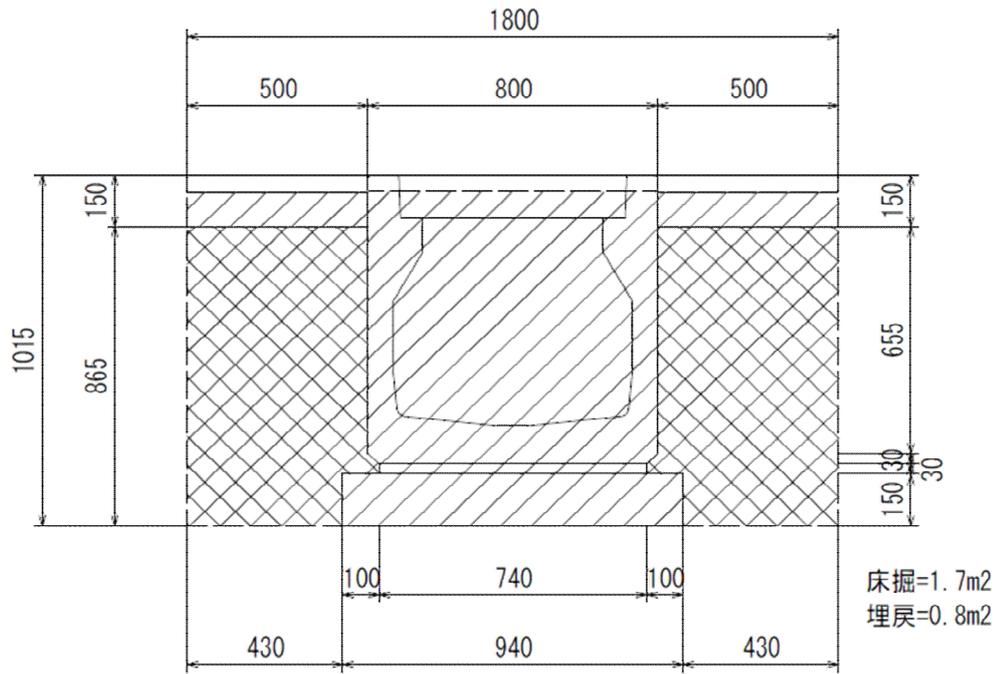
# 排水構造物工数量計算書

名 称: 作業土工

測 点	距 離(m)	床掘(小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO. 0+ 2.00	—	1.7	—	—	1.0	—	—	NO. 1を引用
NO. 1	18.0	1.7	1.70	30.6	1.0	1.00	18.0	
IP. 3	33.7	1.7	1.70	57.3	0.9	0.95	32.0	
NO. 3	10.5	1.9	1.80	18.9	1.1	1.00	10.5	
NO. 3+11.35	11.4	1.9	1.90	21.7	1.1	1.10	12.5	NO. 3を引用
小 計	73.6			128.5			73.0	
合 計	73.6			128.5			73.0	

U型側溝(600×600)

全部当り

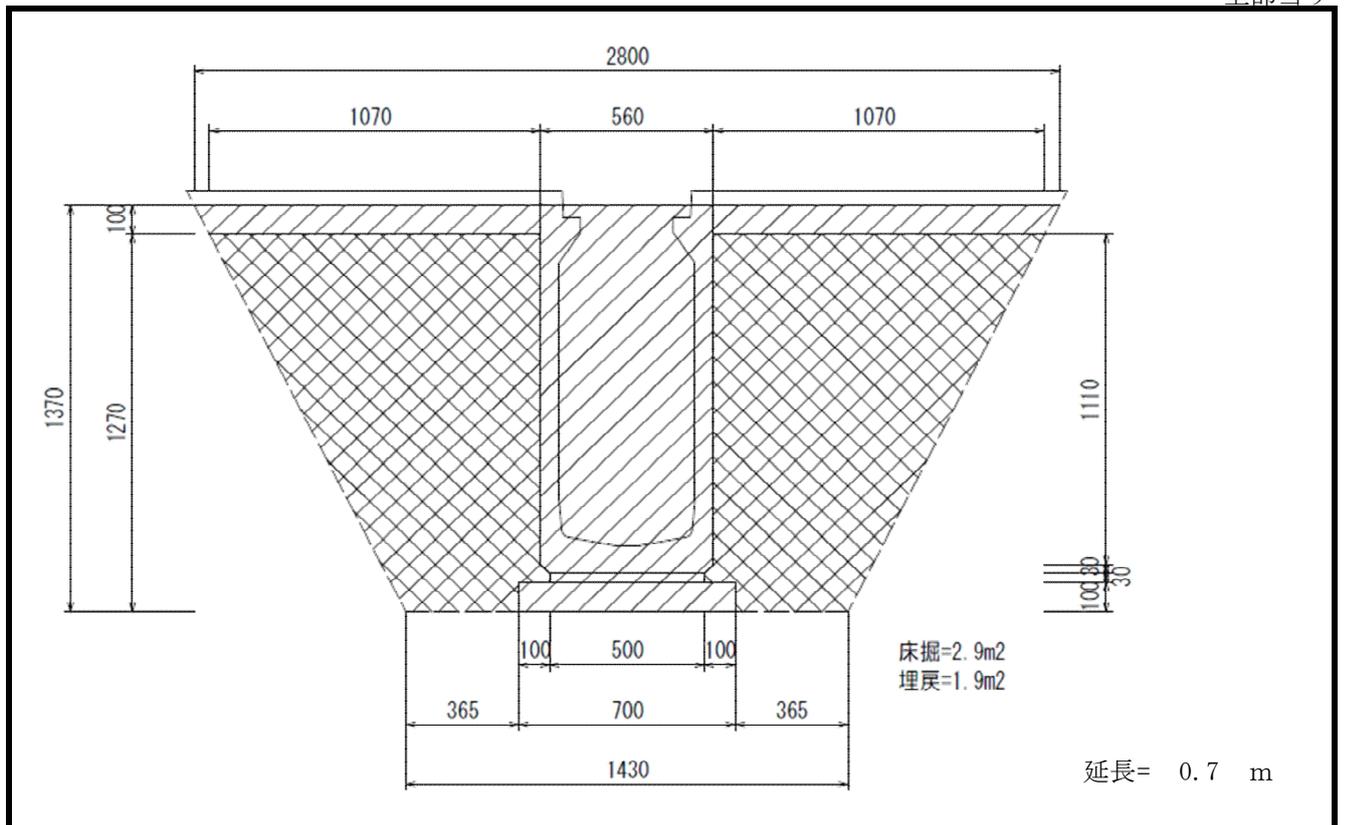


延長= 2.0 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	1.7*2.0	m <sup>3</sup>	3.4	
埋戻 小規模	0.8*2.0	m <sup>3</sup>	1.6	

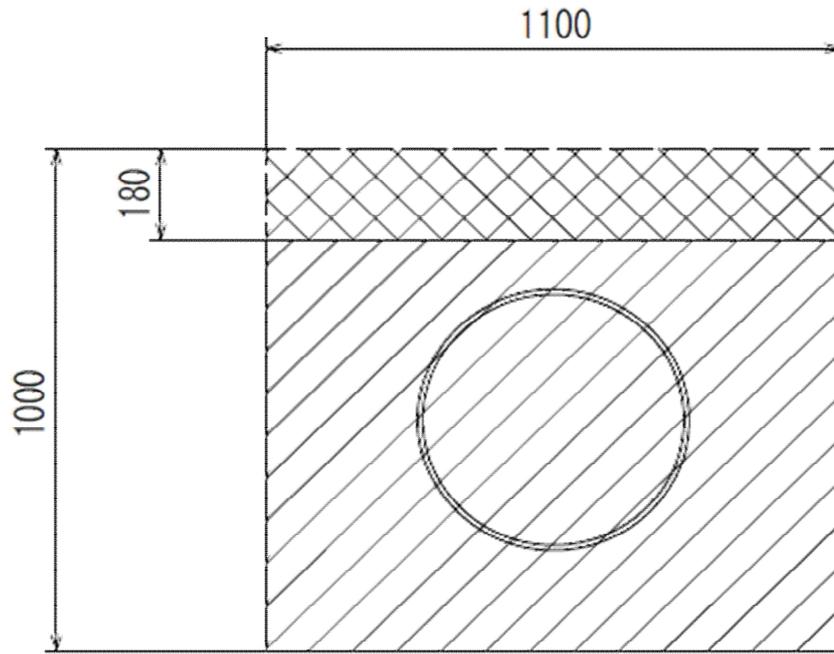
U型側溝(400×1100)

全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	2.9*0.7	m <sup>3</sup>	2.0	
埋戻 小規模	1.9*0.7	m <sup>3</sup>	1.3	



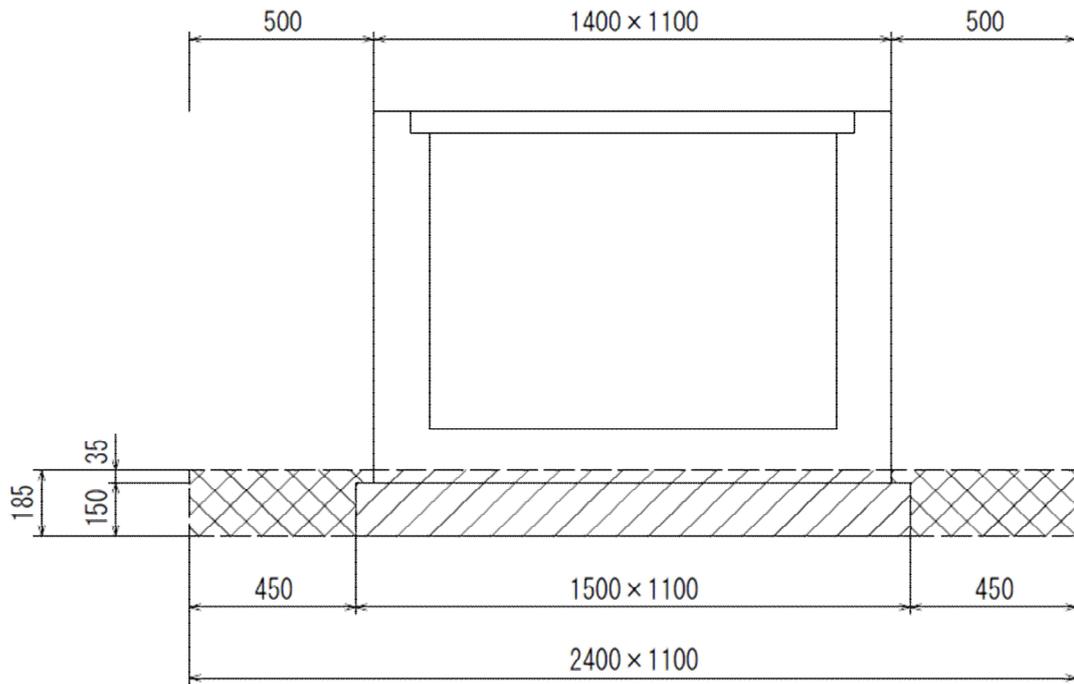


箇所= 3.9 箇所

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
床 掘 小規模	$1.100 \times 1.000 \times 3.9$	m <sup>3</sup>	4.3	
埋 戻 小規模	$1.100 \times 0.180 \times 3.9$	m <sup>3</sup>	0.8	
基 面 整 正	$1.100 \times 3.9$	m <sup>2</sup>	4.3	

現場打集水桝 1

全部当り

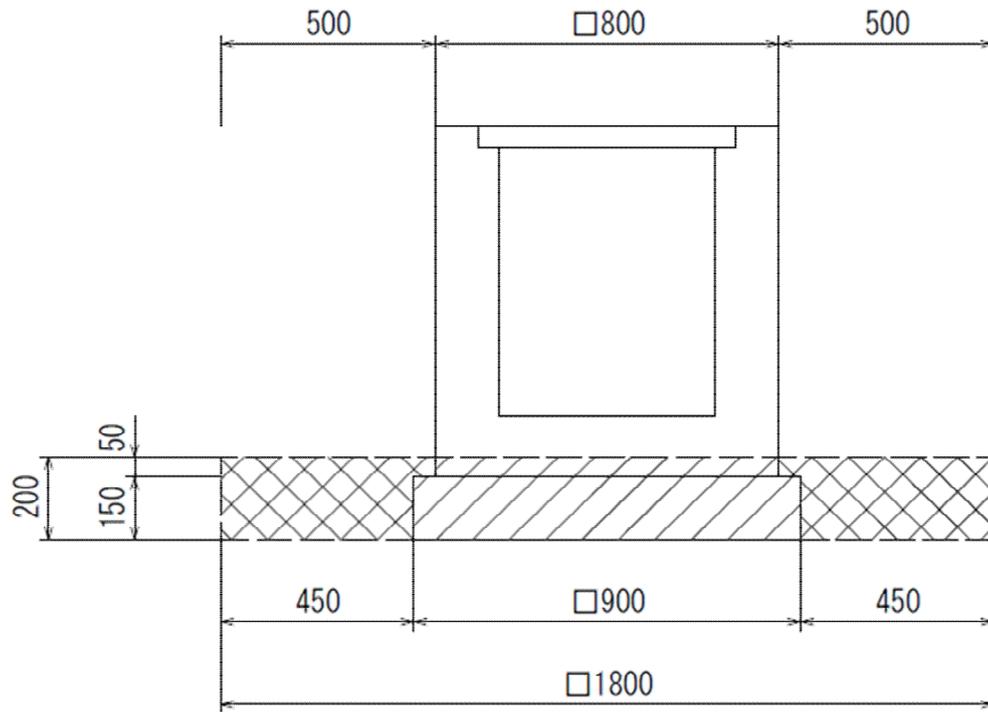


箇所= 1 箇所

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$2.400 \times 1.100 \times 0.185$	m <sup>3</sup>	0.5	
埋戻 小規模	$2.400 \times 1.100 \times 0.185 - 1.500 \times 1.100 \times 0.150 - 1.400 \times 1.100 \times 0.035$	m <sup>3</sup>	0.2	
基面整正	$1.500 \times 1.100$	m <sup>2</sup>	1.7	

現場打集水桝 2

全部当り

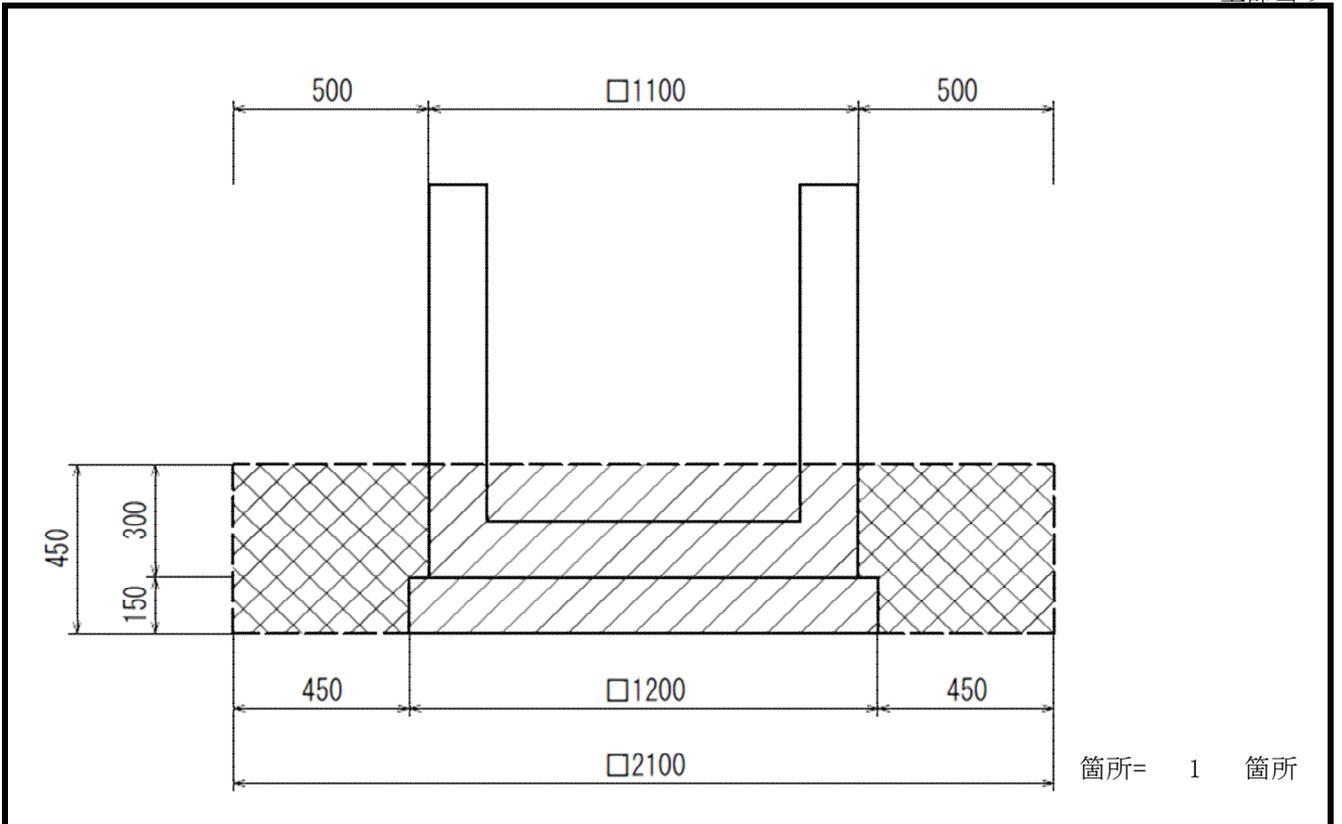


箇所= 1 箇所

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$1.800 \times 1.800 \times 0.200$	m <sup>3</sup>	0.6	
埋戻 小規模	$1.800 \times 1.800 \times 0.200 - 0.900 \times 0.900 \times 0.150 - 0.800 \times 0.800 \times 0.050$	m <sup>3</sup>	0.5	
基面整正	$0.900 \times 0.900$	m <sup>2</sup>	0.8	

現場打集水桝 3

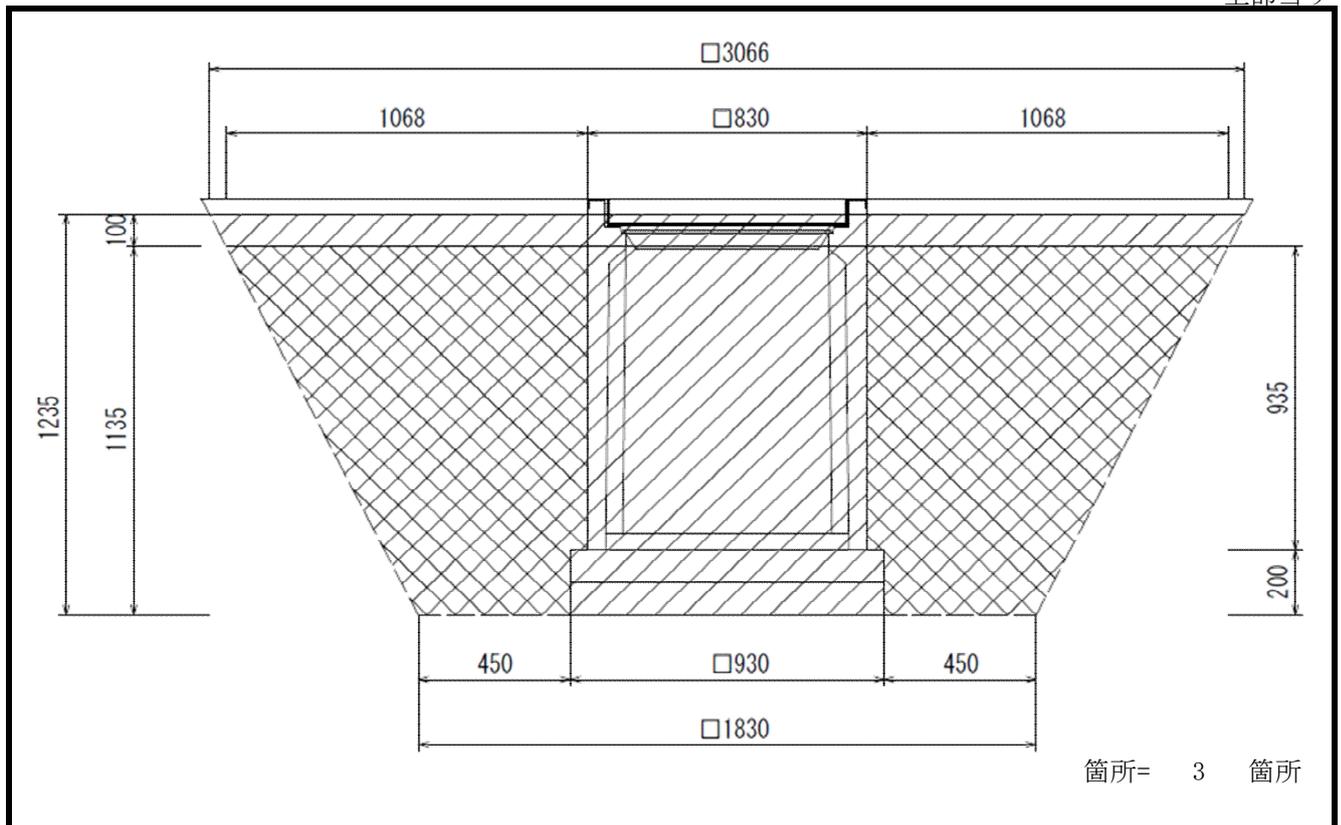
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$2.100 \times 2.100 \times 0.450$	$m^3$	2.0	
埋戻 小規模	$2.100 \times 2.100 \times 0.450 - 1.200 \times 1.200 \times 0.150 - 1.100 \times 1.100 \times 0.300$	$m^3$	1.4	
基面整正	$1.200 \times 1.200$	$m^2$	1.4	

プレキャスト集水桝(600×600×1000)

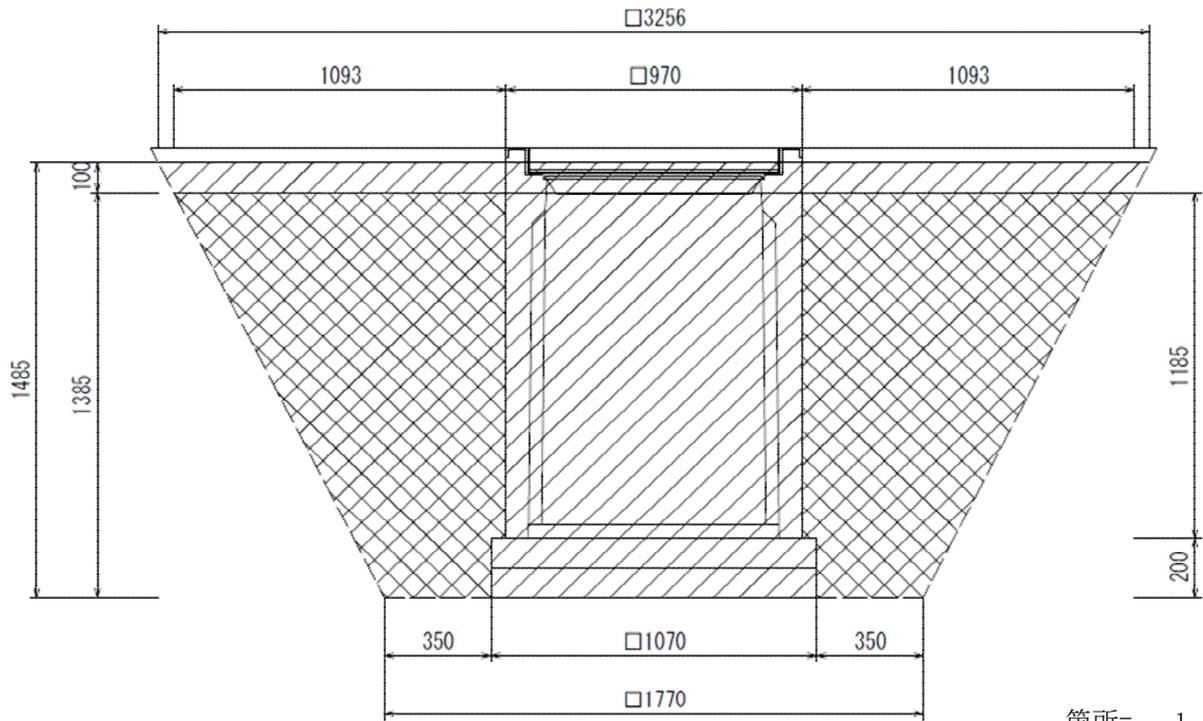
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$((3.066 \times 3.066 + 1.830 \times 1.830) / 2 \times 1.235) \times 3$	m <sup>3</sup>	23.6	
埋戻 小規模	$((2.966 \times 2.966 + 1.830 \times 1.830) / 2 \times 1.135 - 0.930 \times 0.930 \times 0.200 - 0.830 \times 0.830 \times 0.936) \times 3$	m <sup>3</sup>	18.2	
基面 整正	$0.930 \times 0.930 \times 3$	m <sup>2</sup>	2.6	

プレキャスト集水桝(700×700×1250)

全部当り

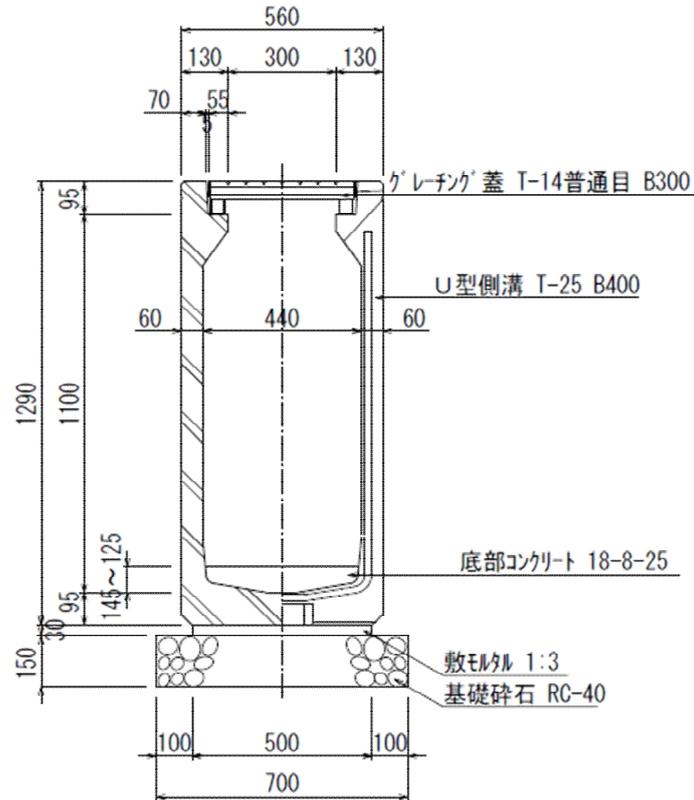


箇所= 1 箇所

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$(3.256 \times 3.256 + 1.770 \times 1.770) / 2 \times 1.485$	m <sup>3</sup>	10.2	
埋戻 小規模	$(3.156 \times 3.156 + 1.770 \times 1.770) / 2 \times 1.385 - 1.070 \times 1.070 \times 0.200 - 0.970 \times 0.970 \times 1.185$	m <sup>3</sup>	7.7	
基面 整正	$1.070 \times 1.070$	m <sup>2</sup>	1.1	

U型側溝 (B400)

全部当り



延長= 1.5 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
基面整正	0.700*1.500	m <sup>2</sup>	1.1	

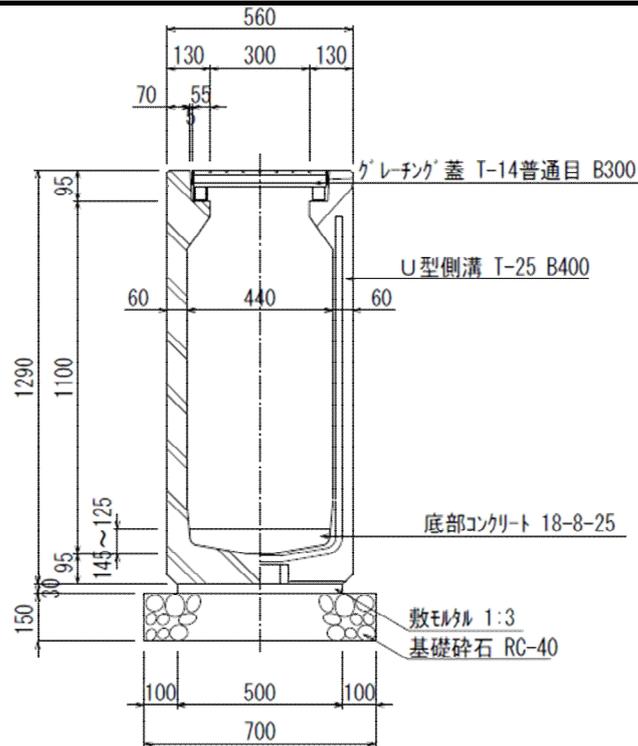


工種：排水構造物延長調書

測	点	単位	数	量	備	考
N0. 0+ 1.70 ~ N0. 0+ 1.70		m	2.0		横断 U型側溝(600×600)	
N0. 0+ 2.16 ~ N0. 1+ 18.16		m	38.0		左側 U型側溝(600×600)	
N0. 1+ 18.16 ~ N0. 2+ 2.80		m	6.0		左側 U型側溝(600×600)	
N0. 2+ 3.60 ~ N0. 2+ 15.60		m	12.0		左側 U型側溝(600×600)	
	合計	m	58.0		U型側溝(600×600)	
N0. 2+ 15.60 ~ N0. 2+ 19.60		m	4.0		左側 U型側溝(600×700)	
N0. 2+ 19.60 ~ N0. 3+ 3.60		m	4.0		左側 U型側溝(600×800)	
N0. 3+ 3.60 ~ N0. 3+ 7.60		m	4.0		左側 U型側溝(600×900)	
N0. 3+ 7.60 ~ N0. 3+ 10.93		m	3.3		左側 U型側溝(600×1000)	
N0. 3+ 11.35		m	1.5		左側 U型側溝(400×1100)	
N0. 0+ 1.05 ~ N0. 0+ 2.15		箇所	1.0		右側 現場打集水柵 1	
N0. 1+ 18.99 ~ N0. 1+ 19.79		箇所	1.0		右側 現場打集水柵 2	
N0. 3+ 12.46 ~ N0. 3+ 13.56		箇所	1.0		右側 現場打集水柵 3	
N0. 0+ 1.29 ~ N0. 0+ 2.12		箇所	1.0		左側 プレキャスト集水柵(600×600×1000)	
N0. 1+ 18.16		箇所	1.0		左側 プレキャスト集水柵(600×600×1000)	
N0. 2+ 2.80 ~ N0. 2+ 3.60		箇所	1.0		左側 プレキャスト集水柵(600×600×1000)	
	合計	箇所	3.0		プレキャスト集水柵(600×600×1000)	
N0. 3+ 11.35		箇所	1.0		左側 プレキャスト集水柵(700×700×1250)	
N0. 1+ 19.79 ~ N0. 2+ 3.22		m	3.0		右側 管渠工 1 (VPBR-250)	
N0. 1+ 18.41 ~ N0. 1+ 18.82		m	1.2		左側 管渠工 3 (VP φ 150)	
N0. 3+ 11.35 ~ N0. 3+ 13.02		m	3.9		右側 管渠工 2 (VU φ 500)	
N0. 2+ 16.27 ~ N0. 2+ 17.85		m	2.5		右側 L型街渠工(乗入)	
N0. 2+ 17.50 ~ N0. 2+ 17.85		m	0.6		右側 L型街渠工(現打)	
N0. 3+ 1.07 ~ N0. 3+ 3.11		m	3.4		右側 L型街渠工(基本)	
N0. 0+ 0.38 ~ N0. 0+ 1.08		箇所	1.0		右側 現場打側壁工	
N0. 0+ 2.15 ~ N0. 0+ 2.63		箇所	1.0		右側 間詰コンクリート工	

U型側溝(400×1100)

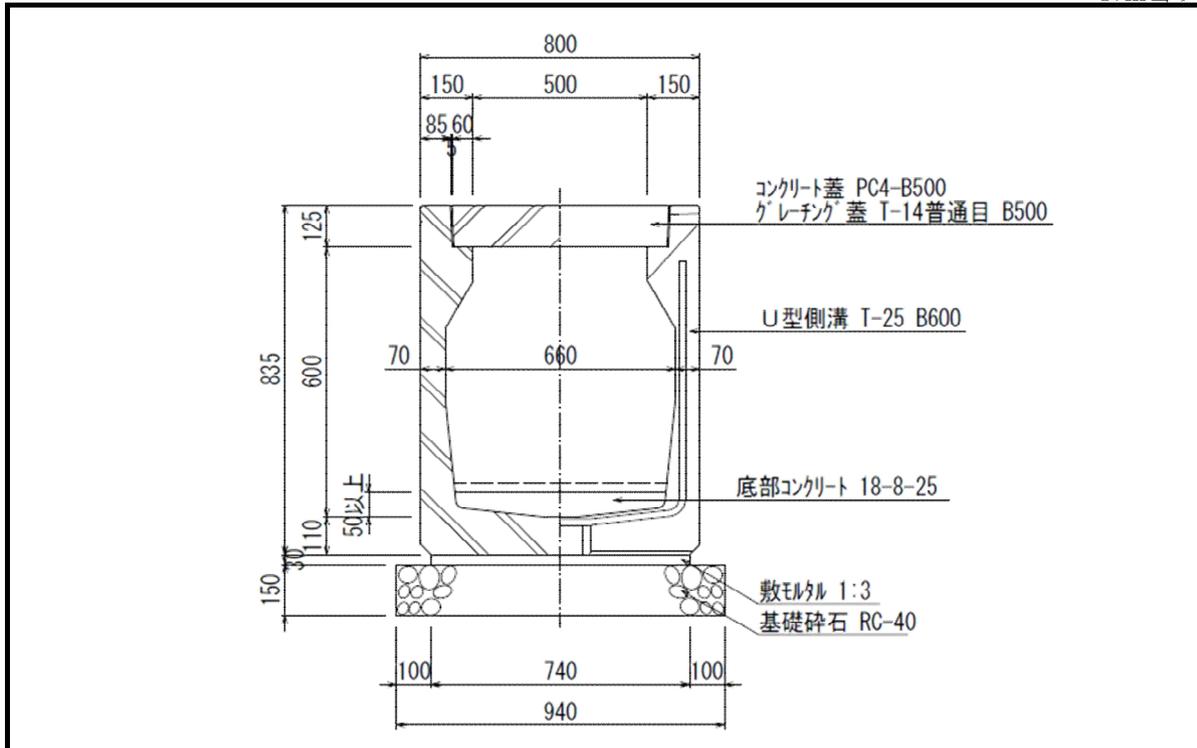
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
U型側溝 縦断用 T-25 400×1100	10/2.000	個	5.000	1192kg/個
敷モルタル 1:3	0.500*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.150	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.700*10	m <sup>2</sup>	7.000	

U型側溝(600×600)

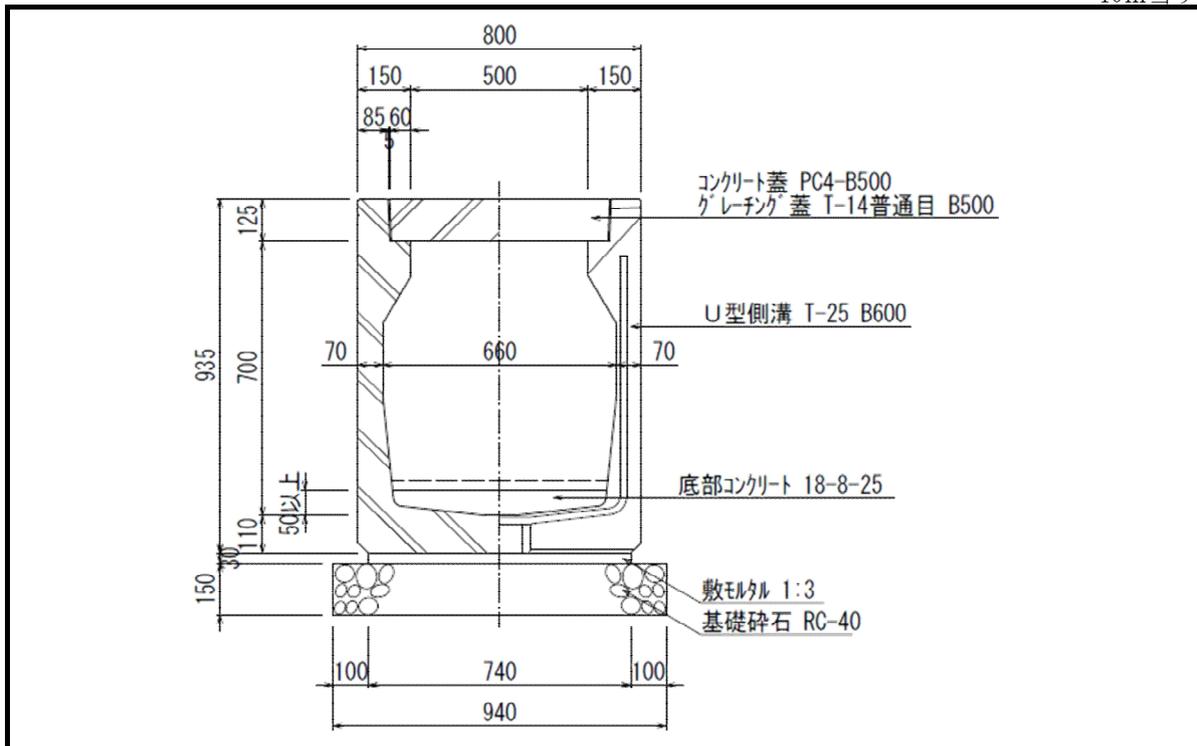
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
U型側溝 縦断用 T-25 600×600	10/2.000	個	5.000	1081kg/個
敷モルタル 1:3	0.740*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.222	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.940*10	m <sup>2</sup>	9.400	

U型側溝(600×700)

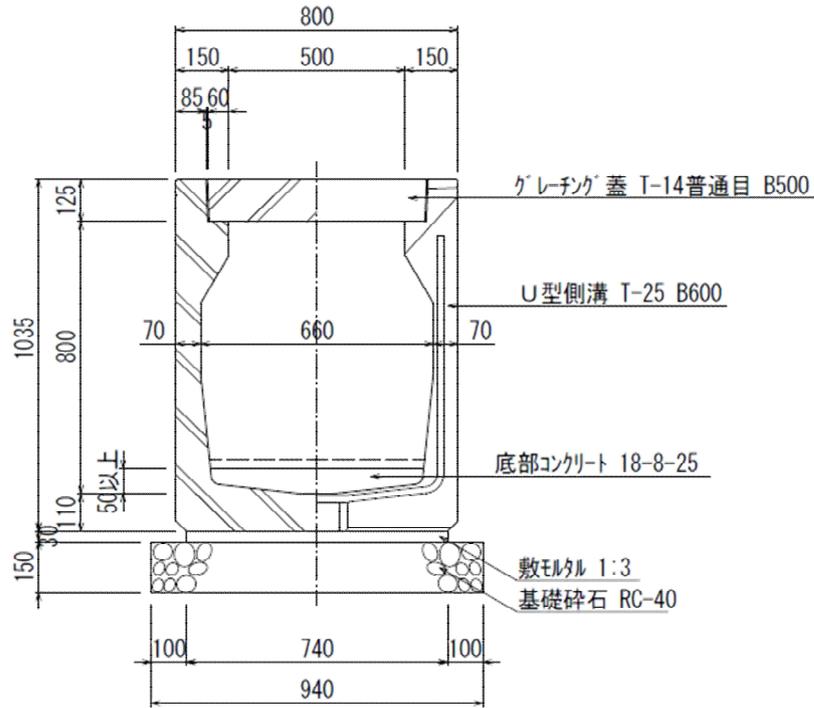
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
U型側溝 縦断用 T-25 600×700	10/2.000	個	5.000	1165kg/個
敷モルタル 1:3	0.740*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.222	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.940*10	m <sup>2</sup>	9.400	

U型側溝(600×800)

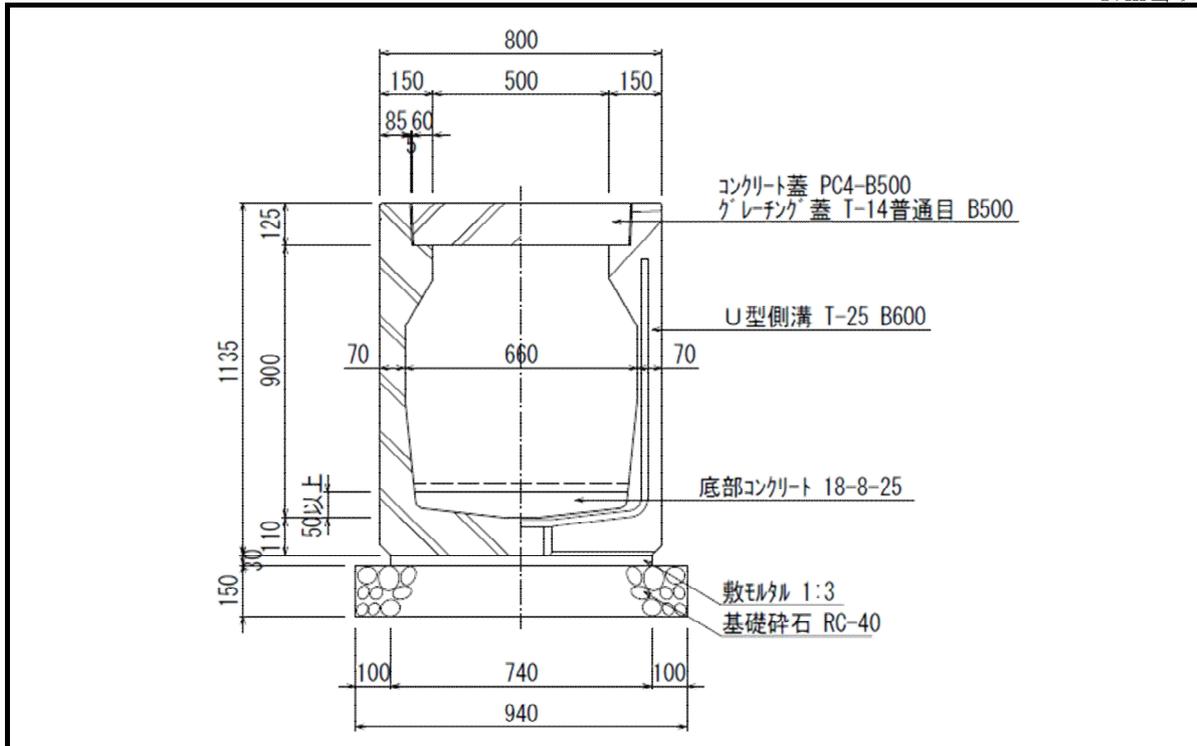
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
U型側溝 縦断用 T-25 600×800	10/2.000	個	5.000	1254kg/個
敷モルタル 1:3	0.740*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.222	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.940*10	m <sup>2</sup>	9.400	

U型側溝(600×900)

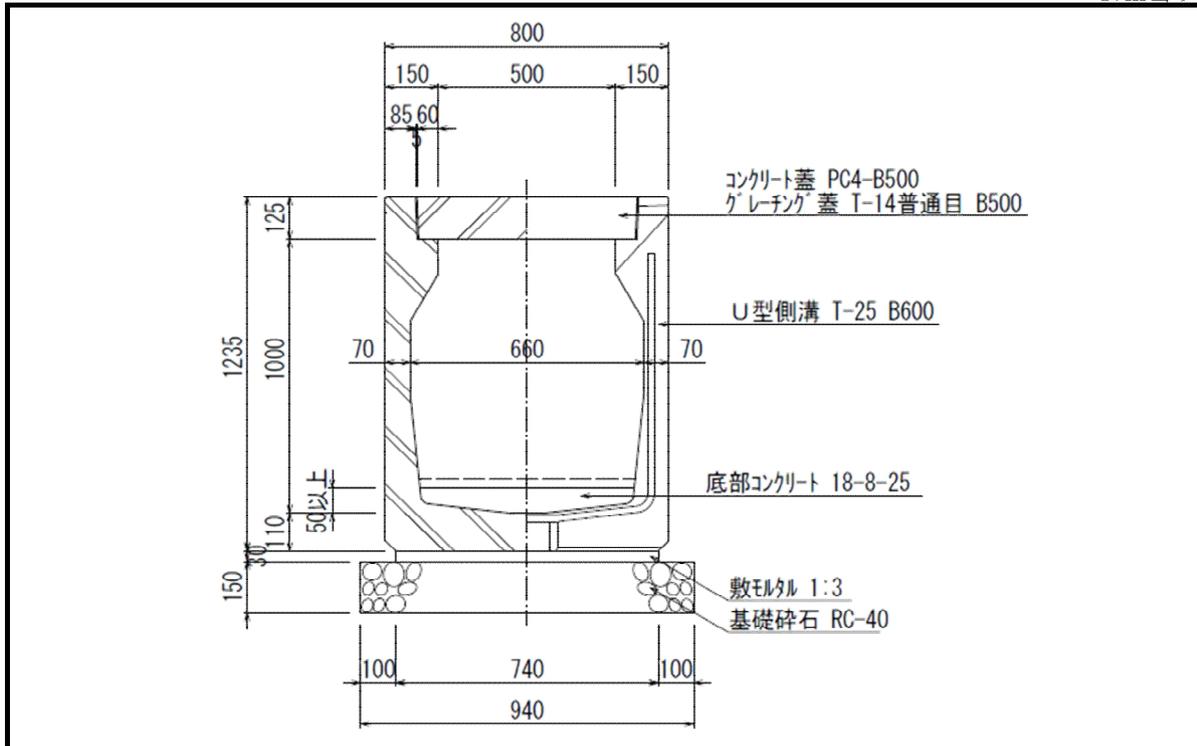
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
U型側溝 縦断用 T-25 600×900	10/2.000	個	5.000	1358kg/個
敷モルタル 1:3	0.740*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.222	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.940*10	m <sup>2</sup>	9.400	

U型側溝 (600×1000)

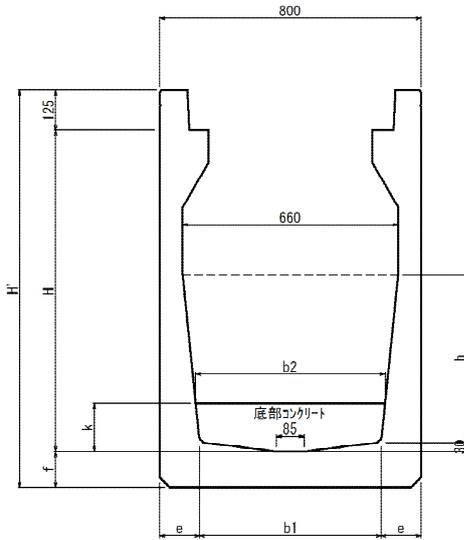
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
U型側溝 縦断用 T-25 600×1000	10/2.000	個	5.000	1471kg/個
敷モルタル 1:3	0.740*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.222	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.940*10	m <sup>2</sup>	9.400	

# インバートコンクリート

底部コンクリート数量の計算								一式当たり
測点	距離 (m)	サイズ B×H	コンクリート高 k (m)	下幅 b1 (m)	上幅 b2 (m)	断面積 Ac (m <sup>2</sup> )	平均断面積 (m <sup>2</sup> )	体積 Vc (m <sup>3</sup> )
NO. 2+15. 631		600×700	0.100	0.616	0.630	0.054		
NO. 2+16. 266	0.635	600×700	0.100	0.616	0.630	0.054	0.054	0.034
NO. 2+19. 631	3.365	600×700	0.070	0.616	0.624	0.035	0.045	0.151
		600×800	0.170	0.596	0.624	0.096	0.066	0.000
NO. 3	0.369	600×800	0.167	0.596	0.623	0.094	0.095	0.035
NO. 3+ 1. 266	1.266	600×800	0.147	0.596	0.619	0.081	0.088	0.111
NO. 3+ 3. 631	2.365	600×800	0.089	0.596	0.608	0.046	0.064	0.151
		600×900	0.189	0.576	0.608	0.104	0.075	0.000
NO. 3+ 5. 996	2.635	600×900	0.124	0.576	0.595	0.065	0.085	0.224
NO. 3+ 7. 361	1.365	600×900	0.080	0.576	0.586	0.039	0.052	0.071
		600×1000	0.180	0.556	0.586	0.095	0.067	0.000
NO. 3+10. 688	3.327	600×1000	0.075	0.556	0.565	0.035	0.065	0.216
NO. 3+11. 350		400×1100	0.145	0.316	0.339	0.044		
	1.500	400×1100	0.125	0.316	0.335	0.037	0.041	0.062
計	15.327							1.055



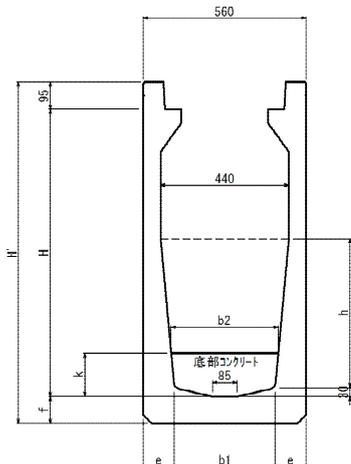
CD側溝 (B600) 寸法表及び数量表

適用	呼び名 B×H	寸法 (mm)					
		H	b1	e	f	H'	h
	600×600	600	636	82	110	835	120
	600×700	700	616	92		935	220
	600×800	800	596	102		1035	320
	600×900	900	576	112		1135	420
	600×1000	1000	556	122		1235	520
	600×1100	1100	536	132		1335	620
	600×1200	1200	516	142		1435	720
	600×1300	1300	496	152		1535	820
	600×1400	1400	476	162		1635	920

底部コンクリート断面積

$$b2 = b1 + (k - 0.030) \times 0.2 \text{ (m)} \quad ※ b2 \leq 0.660$$

$$Ac = (b1 + b2) / 2 \times (k - 0.030) + (b1 + 0.085) / 2 \times 0.030 \text{ (m}^2\text{)}$$



CD側溝 (B400) 寸法表及び数量表

適用	呼び名 B×H	寸法 (mm)					
		H	b1	e	f	H'	h
	400×400	400	440	60	95	590	-
	400×500	500				690	
	400×600	600	416	72		790	120
	400×700	700	396	82		890	220
	400×800	800	376	92		990	320
	400×900	900	356	102		1090	420
	400×1000	1000	336	112		1190	520
	400×1100	1100	316	122		1290	620
	400×1200	1200	296	132		1390	720
	400×1300	1300	276	142		1490	820

底部コンクリート断面積

$$H=500 \text{ 以下} \quad b2 = 0.440 \text{ (m)}$$

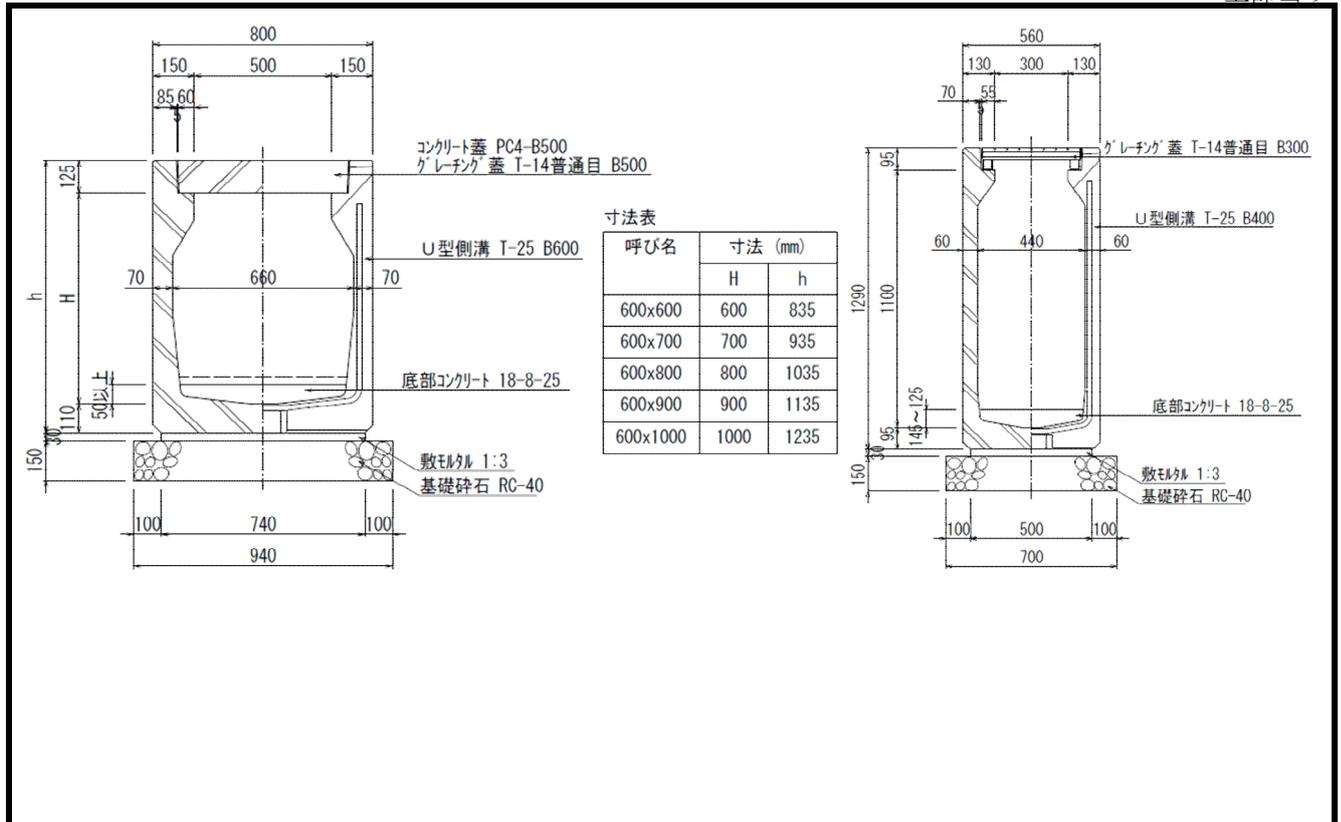
$$H=600 \text{ 以上} \quad b2 = b1 + (k - 0.030) \times 0.2 \text{ (m)} \quad ※ b2 \leq 0.440$$

$$Ac = (b1 + b2) / 2 \times (k - 0.030) + (b1 + 0.085) / 2 \times 0.030 \text{ (m}^2\text{)}$$



# グレーチング蓋

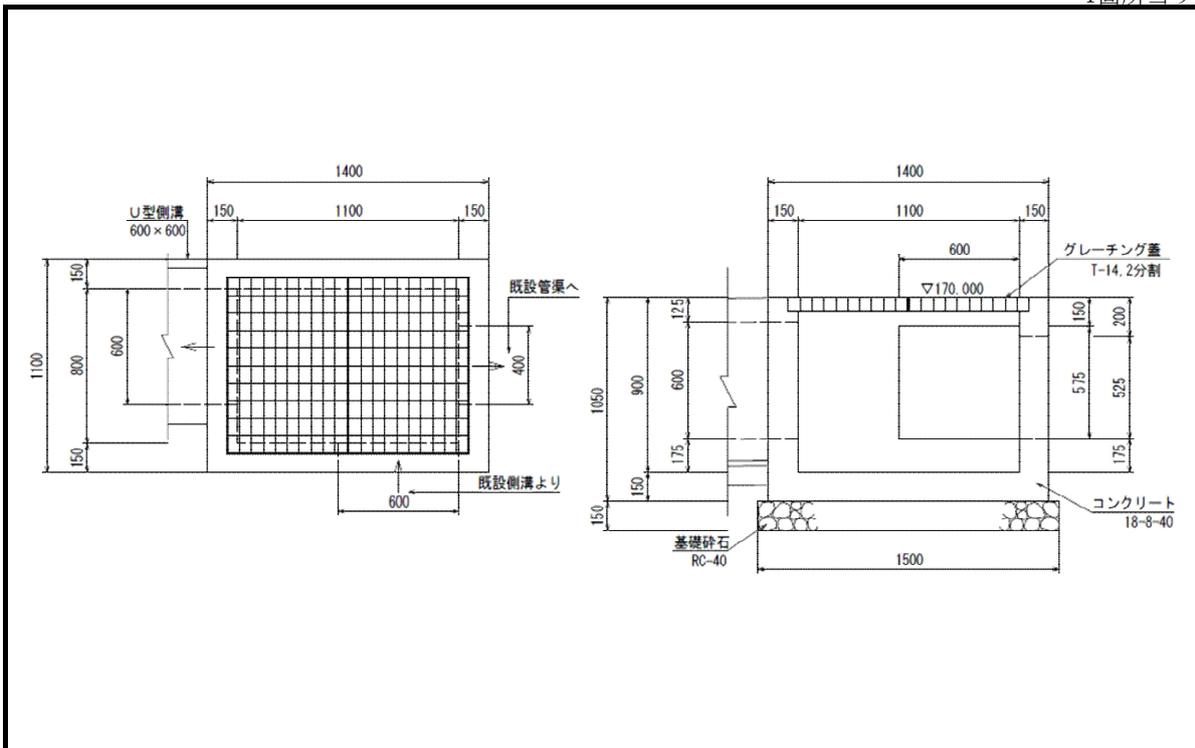
全部当り



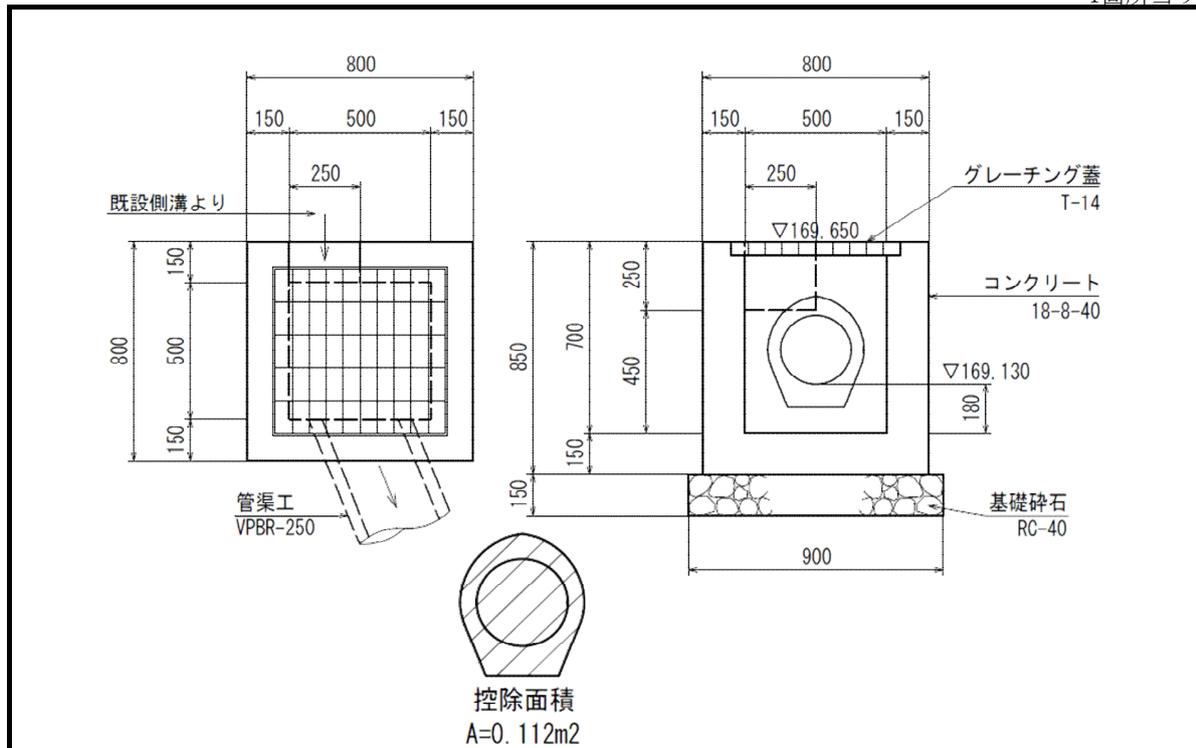
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
グレーチング蓋 T-14, 普通目, B300	1.500/0.500	枚	3.0	
グレーチング蓋 T-14, 普通目, B500	(2.000+10.000)/0.500+10	枚	34.0	

現場打集水桝1

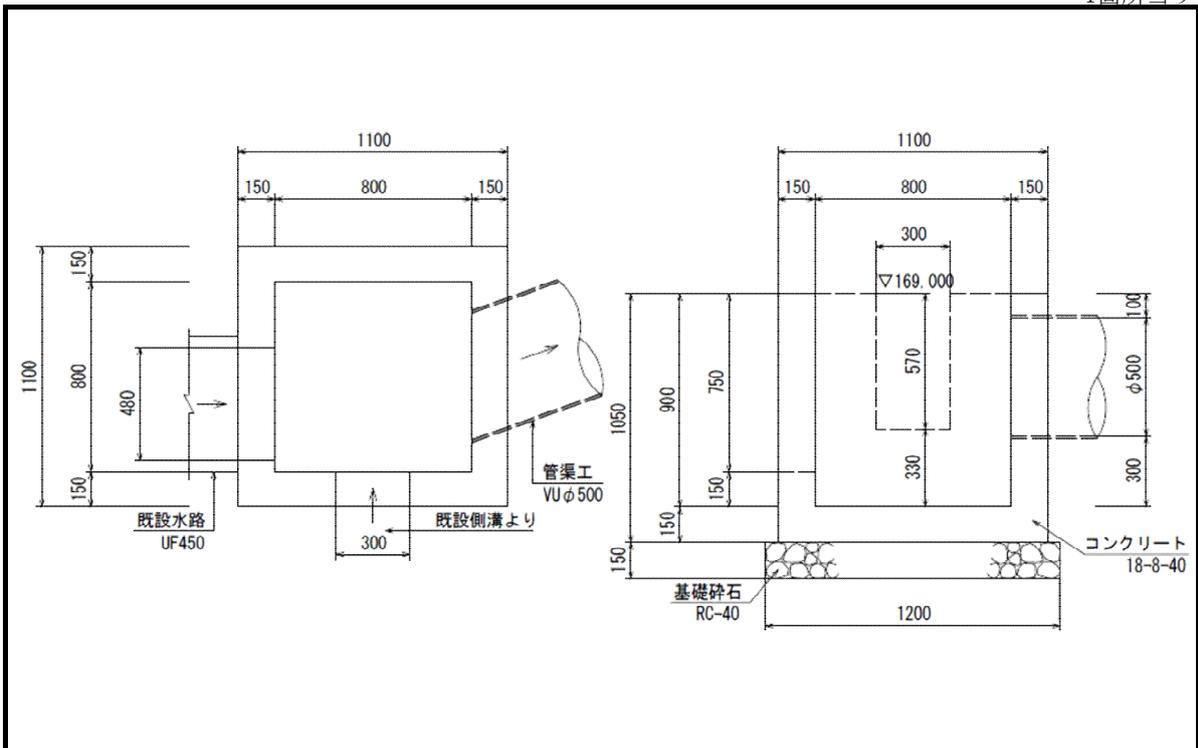
1箇所当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$1.400 \times 1.100 \times 1.050 - 1.100 \times 0.800 \times 0.900 - (0.600 \times 0.600 + 0.600 \times 0.575 + 0.400 \times 0.525) \times 0.150$	m <sup>3</sup>	0.688	
型 枠	$(1.400 + 1.100 + 1.100 + 0.800) \times 1.050 \times 2 - (0.600 \times 0.600 + 0.600 \times 0.575 + 0.400 \times 0.525) \times 2$	m <sup>2</sup>	7.410	
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$1.500 \times 1.100$	m <sup>2</sup>	1.650	
グレーチング蓋 T-14 普通目 2分割		枚	1.000	



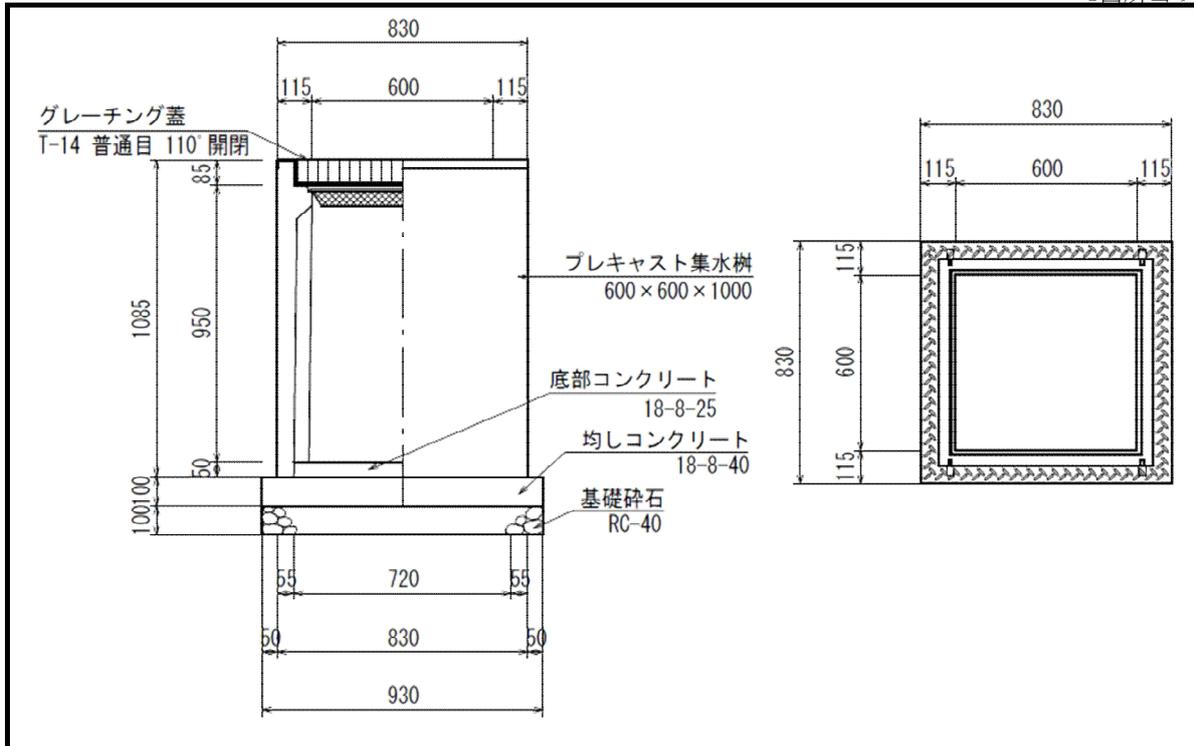
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$0.800 \times 0.800 \times 0.850 - 0.500 \times 0.500 \times 0.700 - (0.250 \times 0.250 + 0.112) \times 0.150$	m <sup>3</sup>	0.343	
型枠	$(0.800 + 0.500) \times 0.850 \times 4 - (0.250 \times 0.250 + 0.112) \times 2$	m <sup>2</sup>	4.071	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$0.900 \times 0.900$	m <sup>2</sup>	0.810	
グレーチング蓋 T-14 普通目		枚	1.000	



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$1.100 \times 1.100 \times 1.050 - 0.800 \times 0.800 \times 0.900 - (0.480 \times 0.640 + 0.300 \times 0.570 + 0.260 \times 0.260 \times 3.142) \times 0.150$	m <sup>3</sup>	0.591	
型枠	$(1.100 + 0.800) \times 1.050 \times 4 - (0.480 \times 0.640 + 0.300 \times 0.570 + 0.260 \times 0.260 \times 3.142) \times 2$	m <sup>2</sup>	6.599	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$1.200 \times 1.200$	m <sup>2</sup>	1.440	

プレキャスト集水枥(600×600×1000)

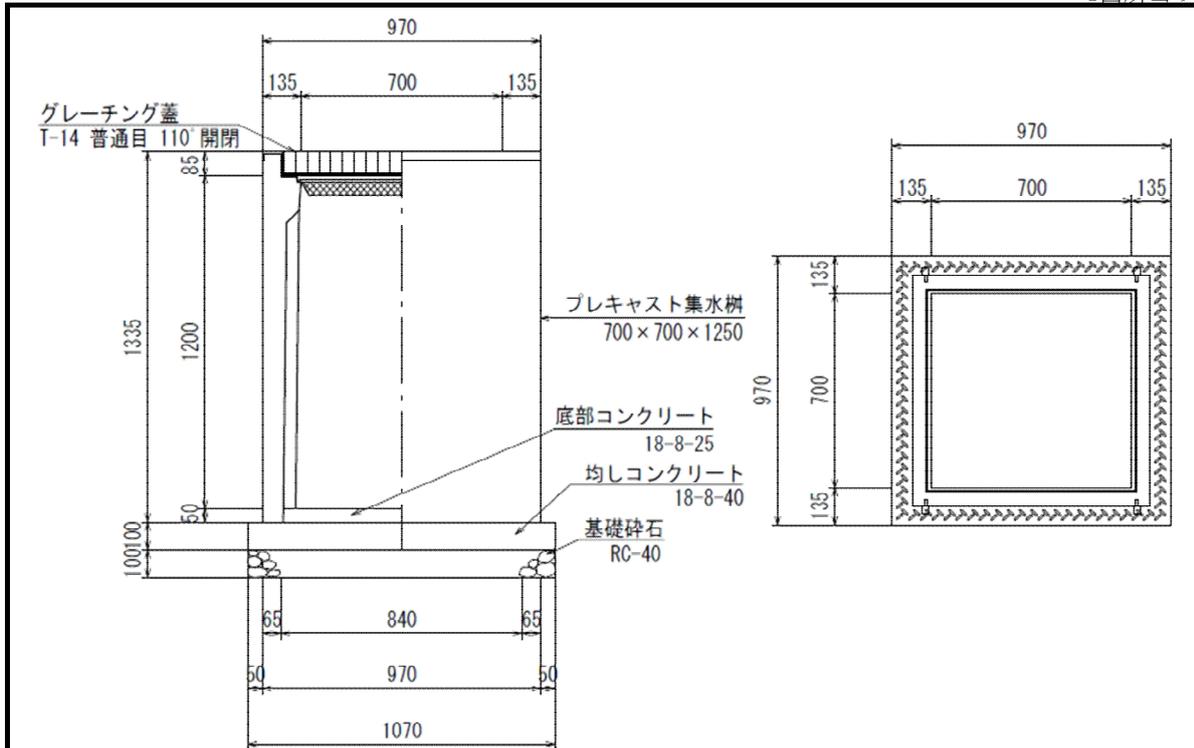
1箇所当り



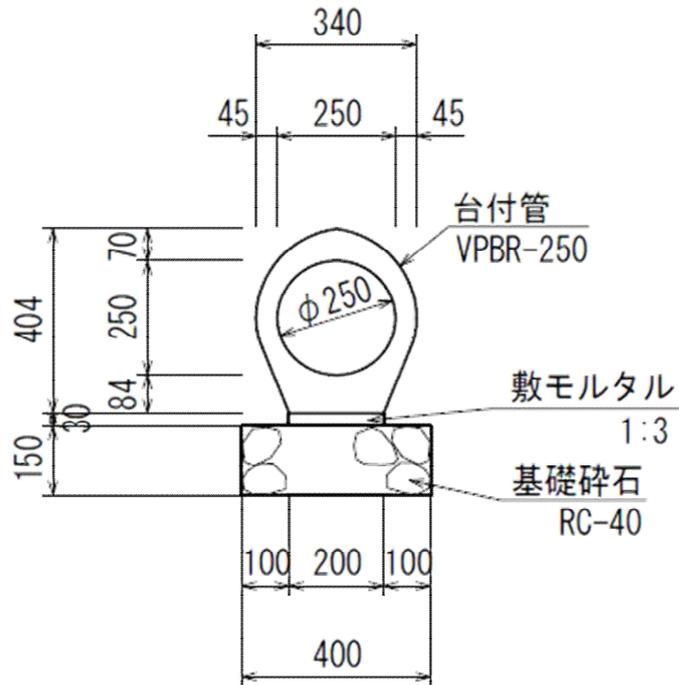
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
プレキャスト集水枥 600×600×1000	10/2.000	個	1.000	583kg/個
底部コンクリート 1:3	0.720*0.720*0.050	m <sup>3</sup>	0.026	
均しコンクリート 18-8-40 t=10cm	0.930*0.930	m <sup>2</sup>	0.865	
均し型枠	0.930*0.100*4	m <sup>2</sup>	0.372	
基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.930*0.930	m <sup>2</sup>	0.865	
グレーチング蓋 T-25 普通目 110° 開閉型		枚	1.000	かご付

プレキャスト集水枿(700×700×1250)

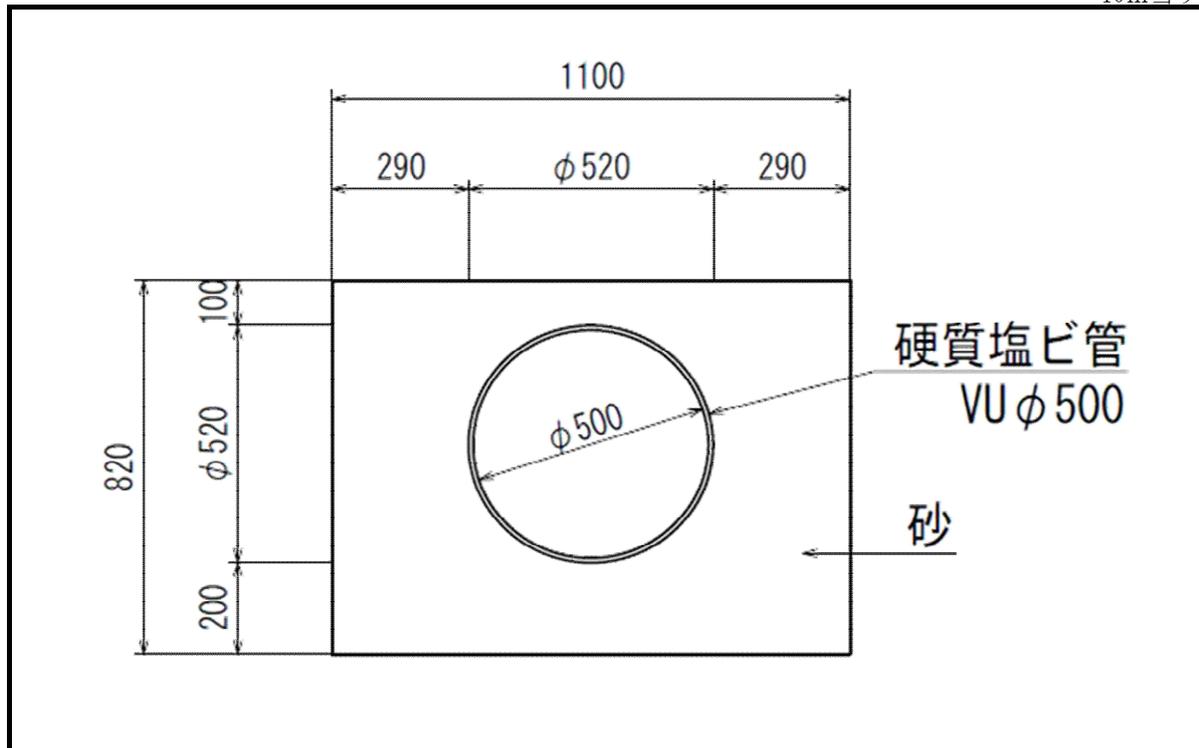
1箇所当り



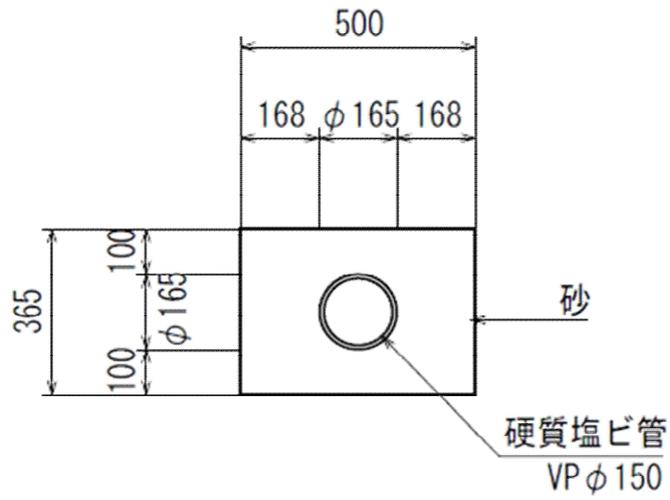
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
プレキャスト集水枿 700×700×1250	10/2.000	個	1.000	1139kg/個
底部コンクリート 1:3	0.840*0.840*0.050	m <sup>3</sup>	0.035	
均しコンクリート 18-8-40 t=10cm	1.070*1.070	m <sup>2</sup>	1.145	
均し型枠	1.070*0.100*4	m <sup>2</sup>	0.428	
基礎砕石 RC-40 t=10cm	1.070*1.070	m <sup>2</sup>	1.145	
グレーチング蓋 T-25 普通目 110° 開閉型		枚	1.000	かご付



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
台付管 VPBR-250	10/2.000	本	5.000	320kg/本
敷モルタル 1:3	0.200*0.030*10	m <sup>3</sup>	0.060	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	0.400*10	m <sup>2</sup>	4.000	



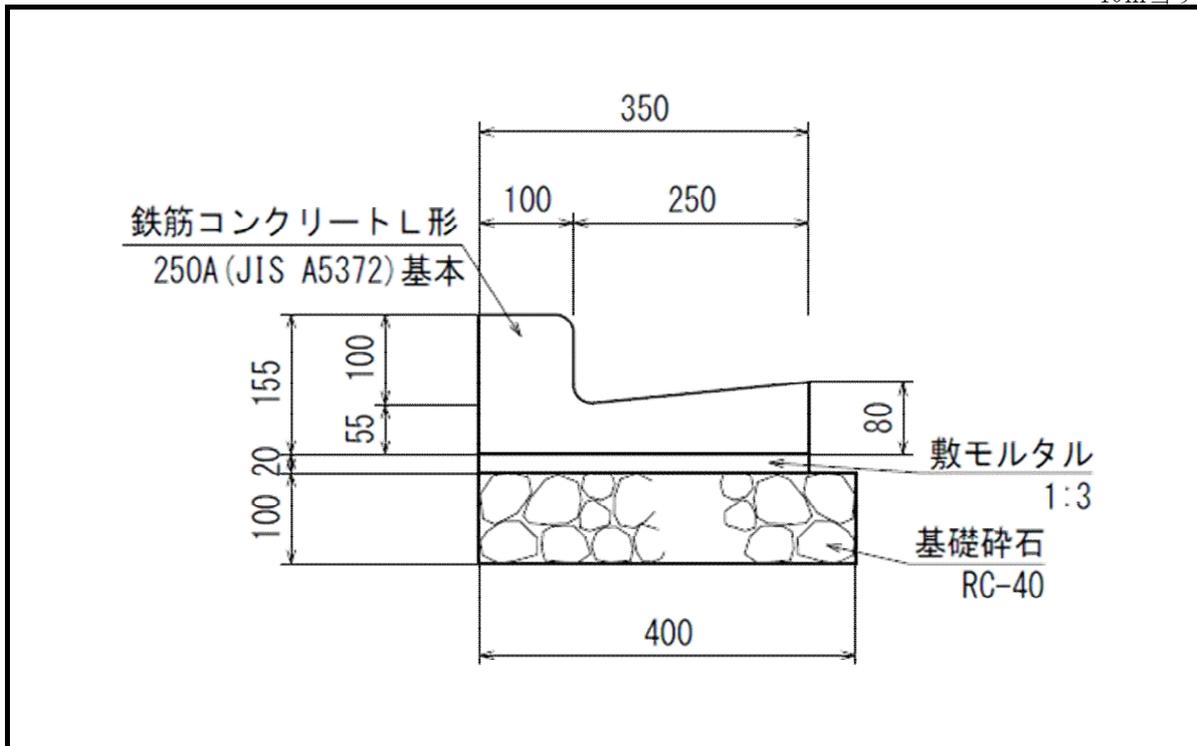
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
硬質塩ビ管 VU $\phi 500$		m	10.000	
スクリーニングス 2.5mm	$(1.100 \times 0.820 - 0.260 \times 0.260 \times 3.142) \times 10$	$m^3$	6.896	



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
硬質塩ビ管 VP φ 150		m	10.000	
スクリーニングス 2.5mm	$(0.500 \times 0.365 - 0.0825 \times 0.0825 \times 3.142) \times 10$	m <sup>3</sup>	1.611	

L型街渠工(基本)

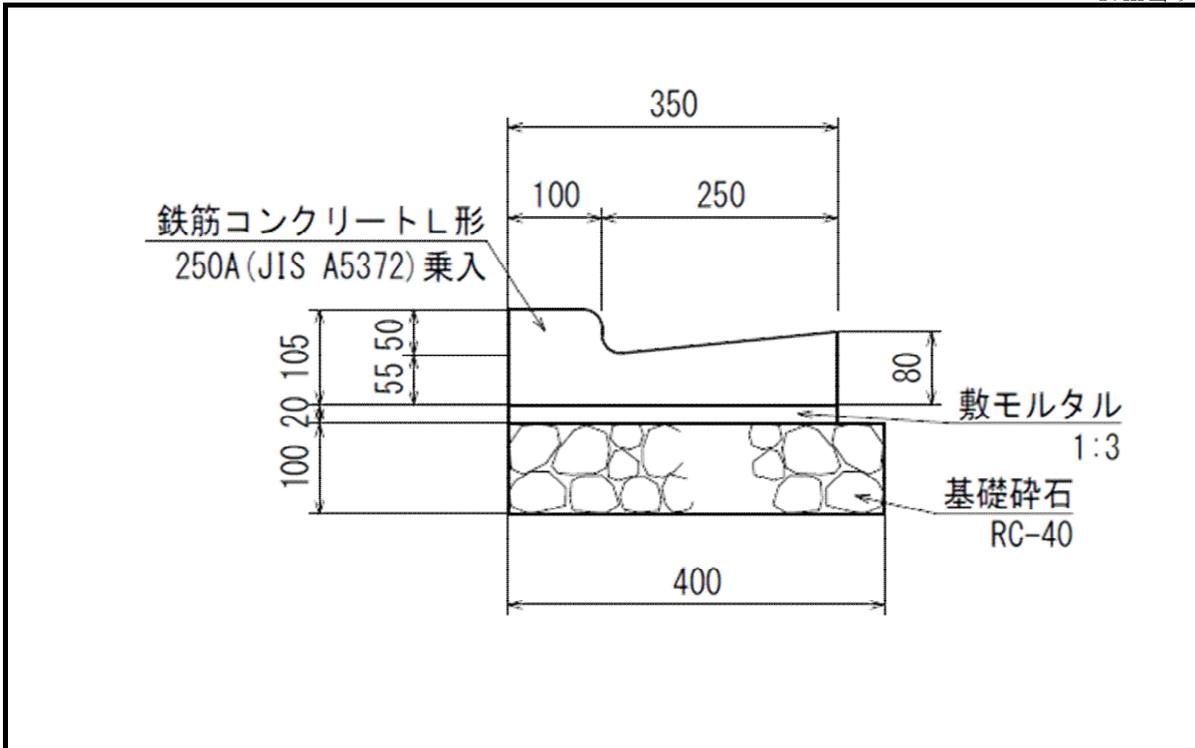
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリートL型 250A(基本)	10/2.000	個	1.000	47kg/個
敷モルタル 1:3	0.350*0.020*10	m <sup>3</sup>	0.070	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.400*10	m <sup>2</sup>	4.000	

L型街渠工(乗入)

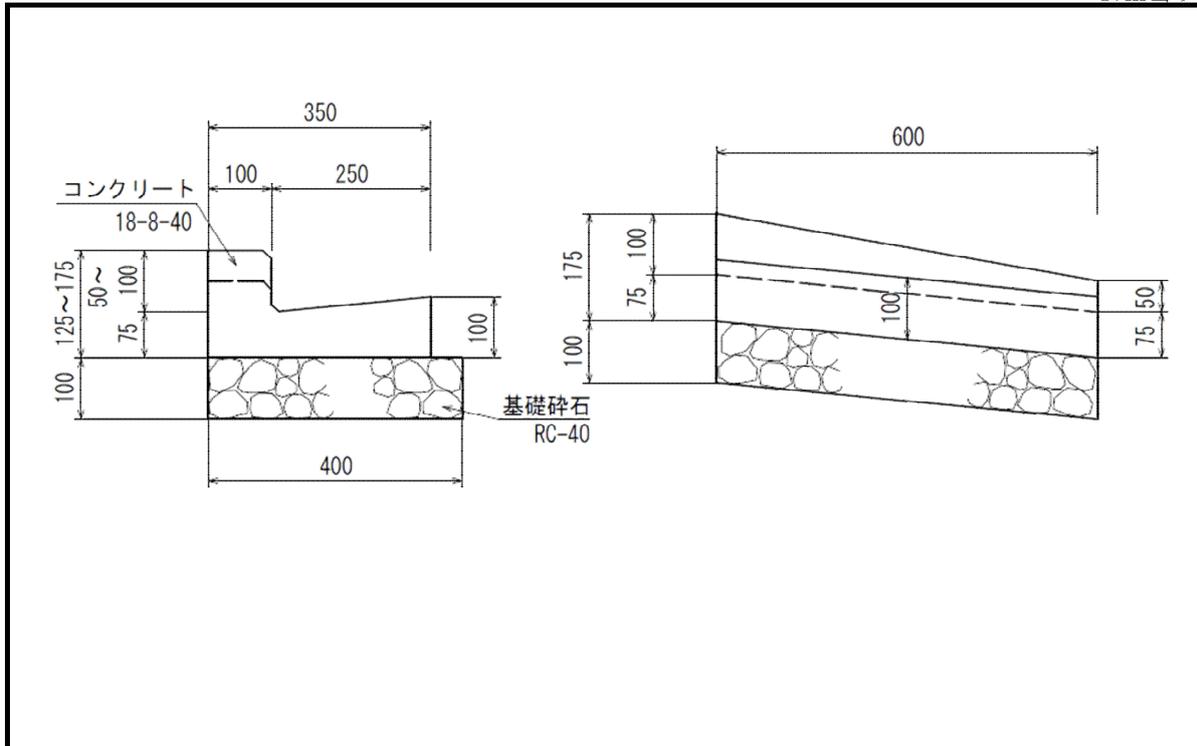
10m当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリートL型 250A(乗入)	10/2.000	個	1.000	41kg/個
敷モルタル 1:3	0.350*0.020*10	m <sup>3</sup>	0.070	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.400*10	m <sup>2</sup>	4.000	

L型街渠工(現場打)

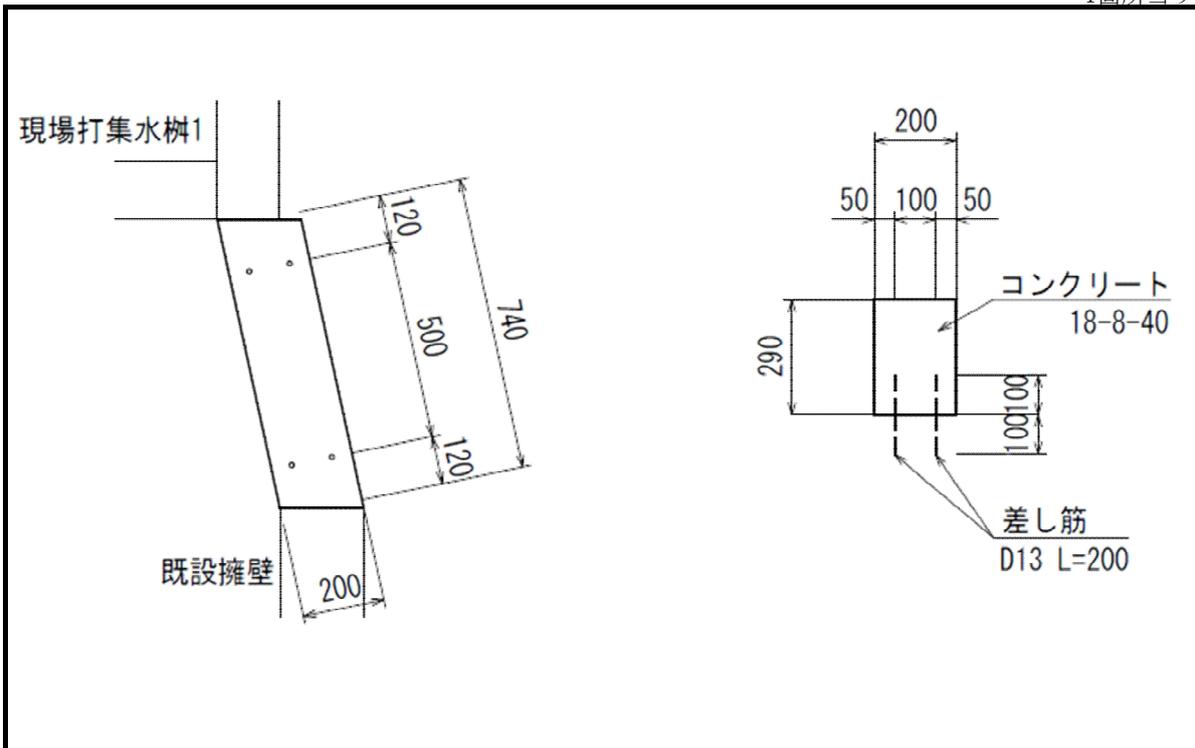
10m当り



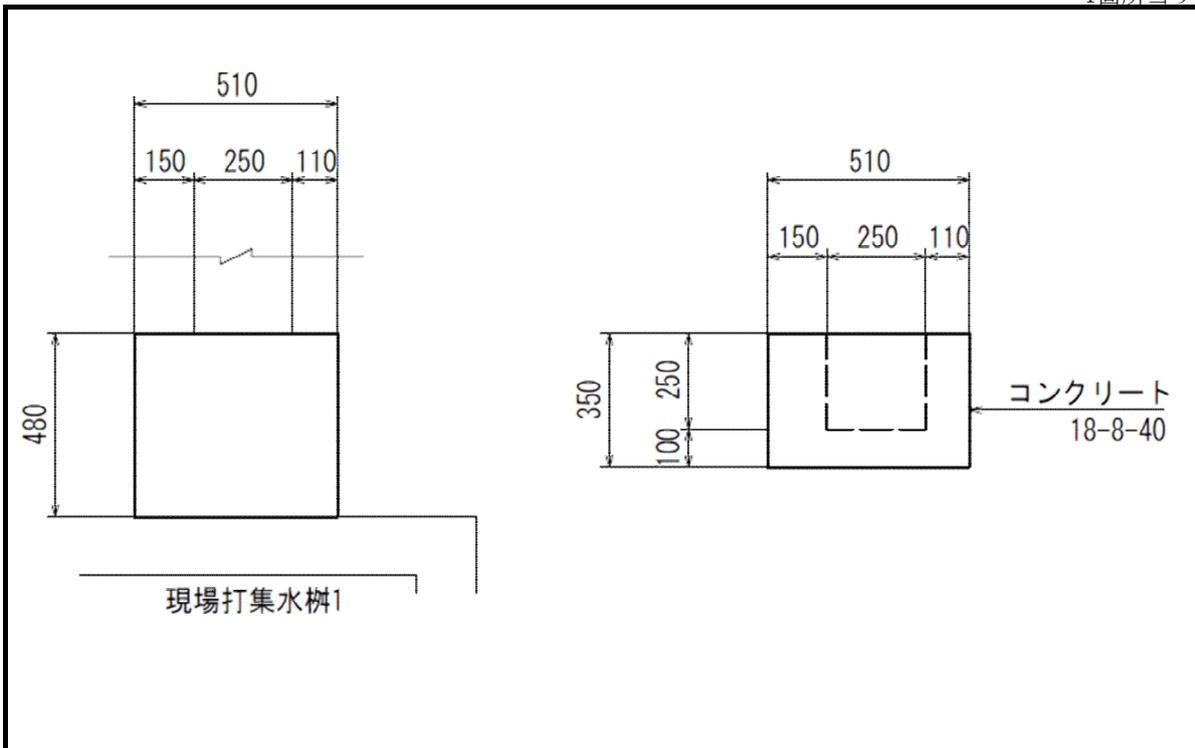
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$((0.100+0.075)/2*0.250+0.125+0.175)/2*0.100$ $) *10$	m <sup>3</sup>	0.160	
型 枠	$((0.125+0.175)/2+(0.050+0.100)/2+0.100)*10$	m <sup>2</sup>	3.250	
基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.400*10	m <sup>2</sup>	4.000	

現場打側壁工

1箇所当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$0.200 \times 0.290 \times 0.740$	m <sup>3</sup>	0.043	
型 枠	$0.290 \times 0.740 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.429	
差し筋 D13 L=200	$0.200 \times 4 \times 0.995$	kg	0.796	

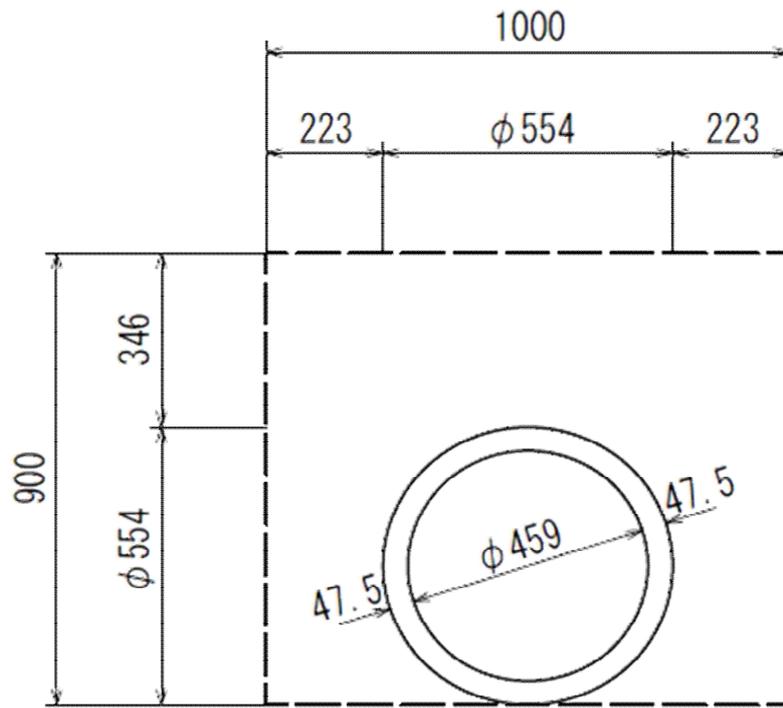


工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$0.510 \times 0.480 \times 0.350$	m <sup>3</sup>	0.086	
型枠	$0.250 \times 0.250 + 0.480 \times 0.350 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.399	



## コンクリート取壊工 集計表

種 別	細 別	工 種	単 位	数 量	摘 要
作業土工	床掘	塩ビ管 (VPφ300)	m3	2.4	
		ポリ管 (波状管φ500)	m3	3.5	
		計	m3	5.9	
	埋戻	塩ビ管 (VPφ300)	m3	3.0	
		ポリ管 (波状管φ500)	m3	4.8	
		計	m3	7.8	
コンクリート取壊	有筋コンクリート	ヒューム管 (φ250)	m3	0.8	
		コンクリート蓋	m3	1.0	
		鉄筋コンクリート L形	m3	0.2	
		柵 (400×400×1200)	m3	0.2	
		計	m3	2.2	
	無筋コンクリート	現場打柵	m3	0.3	
		側溝 1	m3	6.3	
		側溝 2	m3	4.5	
		計	m3	11.1	
	現場発生品運搬	グレーチング蓋 (柵)	kg	12.6	
		グレーチング蓋 (側溝)	kg	22.2	
		計	kg	34.8	
		縞鋼板蓋	kg	47.9	

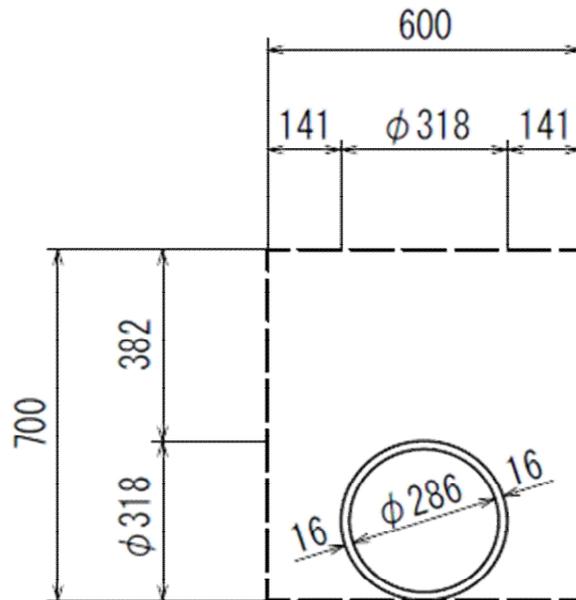


延長= 5.3 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$(1.000 \times 0.900 - 0.277 \times 0.277 \times 3.142) \times 5.3$	m <sup>3</sup>	3.5	
埋戻 小規模	$1.000 \times 0.900 \times 5.3$	m <sup>3</sup>	4.8	

撤去作業土工(塩ビ管VP φ 300)

全部当り



延長= 7.1 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
床掘 小規模	$(0.600 \times 0.700 - 0.159 \times 0.159 \times 3.142) \times 7.1$	m <sup>3</sup>	2.4	
埋戻 小規模	$0.600 \times 0.700 \times 7.1$	m <sup>3</sup>	3.0	

ヒューム管 (HP φ 250)

全部当り

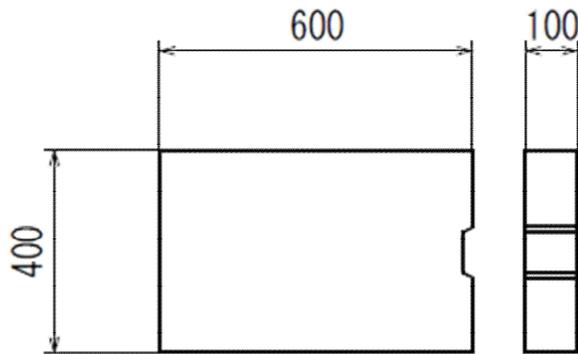


延長= 10.4 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 有筋コンクリート	0.153*0.153*3.142*10.4	m <sup>3</sup>	0.8	
殻運搬処理 有筋コンクリート		m <sup>3</sup>	0.8	

コンクリート蓋

全部当り

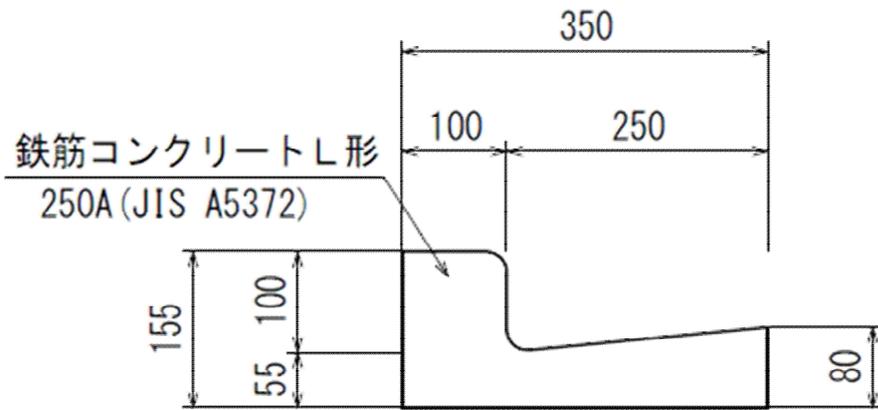


数量= 40 枚

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 有筋コンクリート	0.600*0.400*0.100*40	m <sup>3</sup>	1.0	
殻運搬処理 有筋コンクリート		m <sup>3</sup>	1.0	

鉄筋コンクリートL形

全部当り

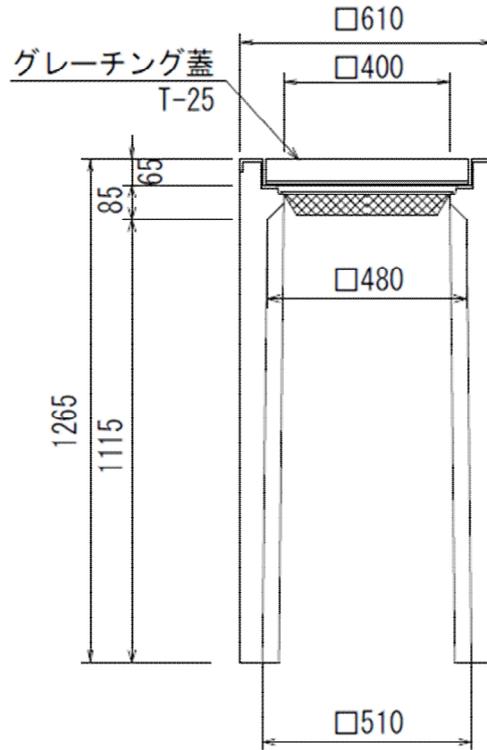


延長= 6.5 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 有筋コンクリート	$((0.080+0.055)/2*0.250+0.155*0.100)*6.5$	m <sup>3</sup>	0.2	
殻運搬処理 有筋コンクリート		m <sup>3</sup>	0.2	

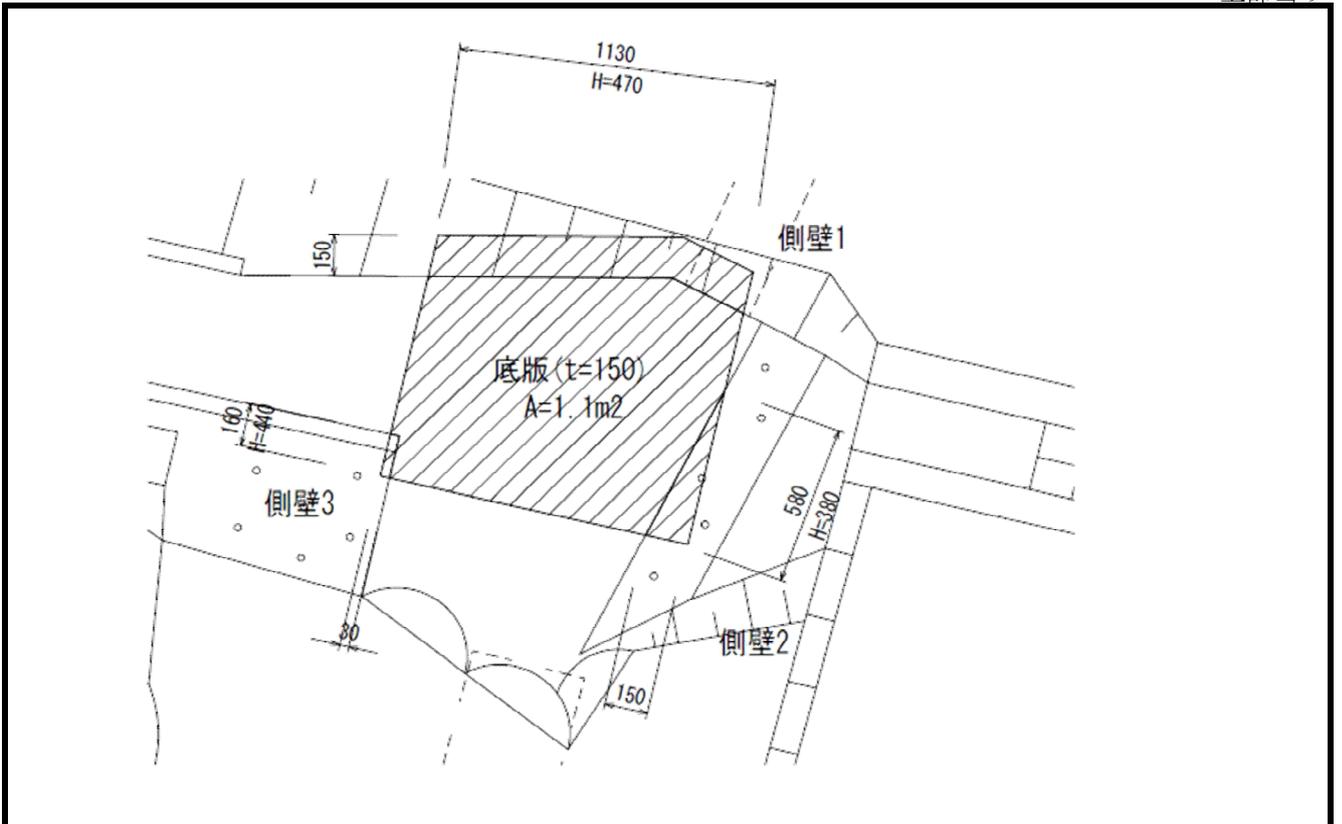
柵(400×400×1200)

全部当り



箇所= 1.0 箇所

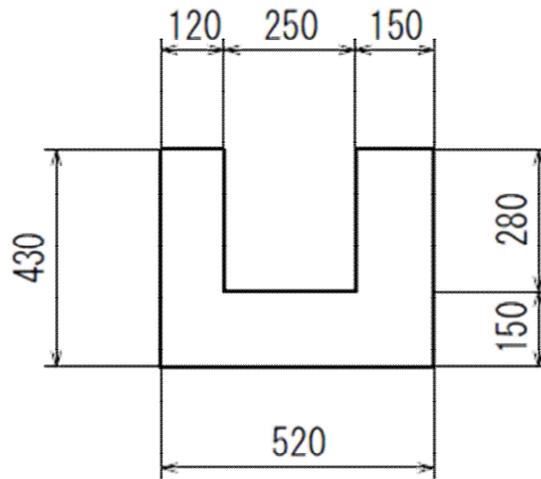
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 有筋コンクリート	$0.610 \times 0.610 \times 1.265 -$ $\frac{(0.480 \times 0.480 + 0.510 \times 0.510)}{2} \times 1.115 -$ $\frac{(0.480 \times 0.480 + 0.400 \times 0.400)}{2} \times 0.085$	m <sup>3</sup>	0.2	
殻運搬処理 有筋コンクリート		m <sup>3</sup>	0.2	
殻運搬処理	グレーチング蓋 12.6kg×1枚	kg	12.6	



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 無筋コンクリート	$1.1 \times 0.150 + 1.130 \times 0.150 \times 0.470 + 0.160 \times 0.030 \times 0.440 + 0.580 \times 0.150 \times 0.380$	m <sup>3</sup>	0.3	
殻運搬処理 無筋コンクリート		m <sup>3</sup>	0.3	

側溝 1

全部当り

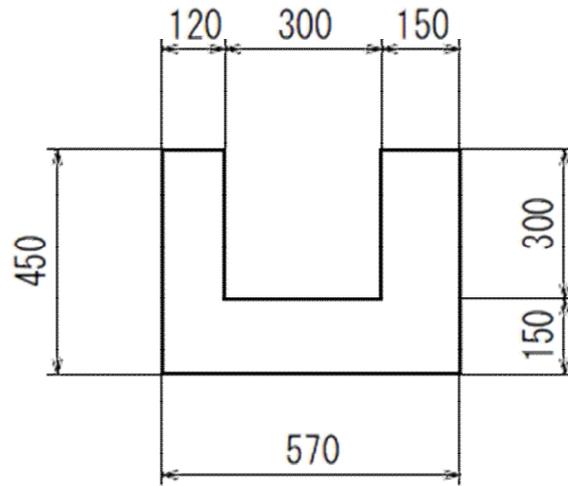


延長= 41.0 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 無筋コンクリート	$(0.520 \times 0.430 - 0.250 \times 0.280) \times 41.0$	m <sup>3</sup>	6.3	
殻運搬処理 無筋コンクリート		m <sup>3</sup>	6.3	

側溝 2

全部当り



延長= 27.0 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート取壊 無筋コンクリート	$(0.570 \times 0.450 - 0.300 \times 0.300) \times 27.0$	m <sup>3</sup>	4.5	
殻運搬処理 無筋コンクリート		m <sup>3</sup>	4.5	

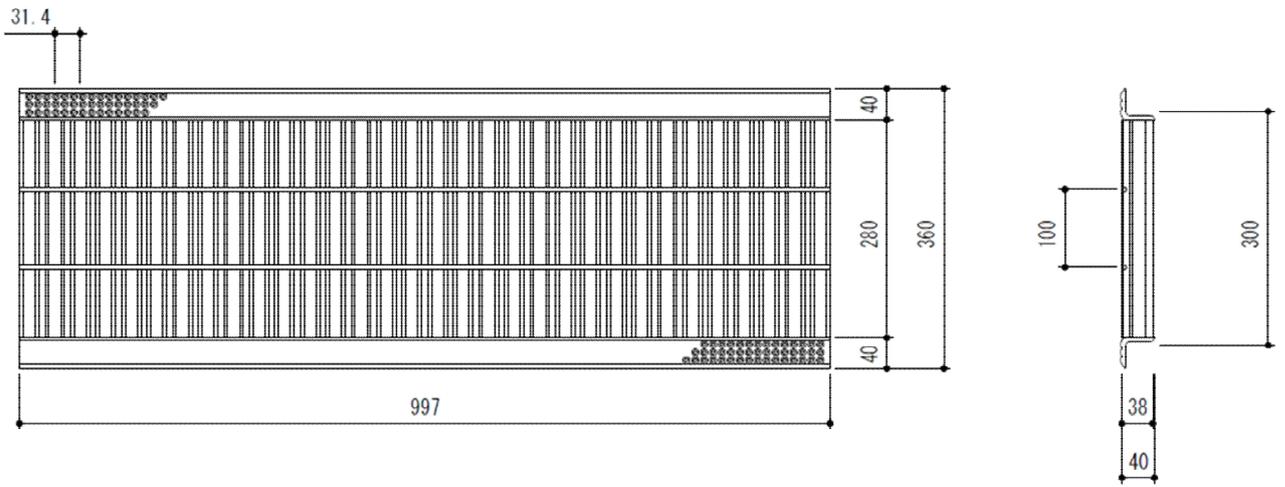
舗装版撤去工

全部当り

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
舗装版撤去 アスファルト t=5cm	舗装版撤去工根拠図より	m <sup>2</sup>	184.4	
殻運搬処理 アスファルト	184.4*0.050	m <sup>3</sup>	9.2	
舗装版切断 アスファルト t=5cm	2.0+3.7+4.3	m	10.0	

グレーチング蓋

全部当り

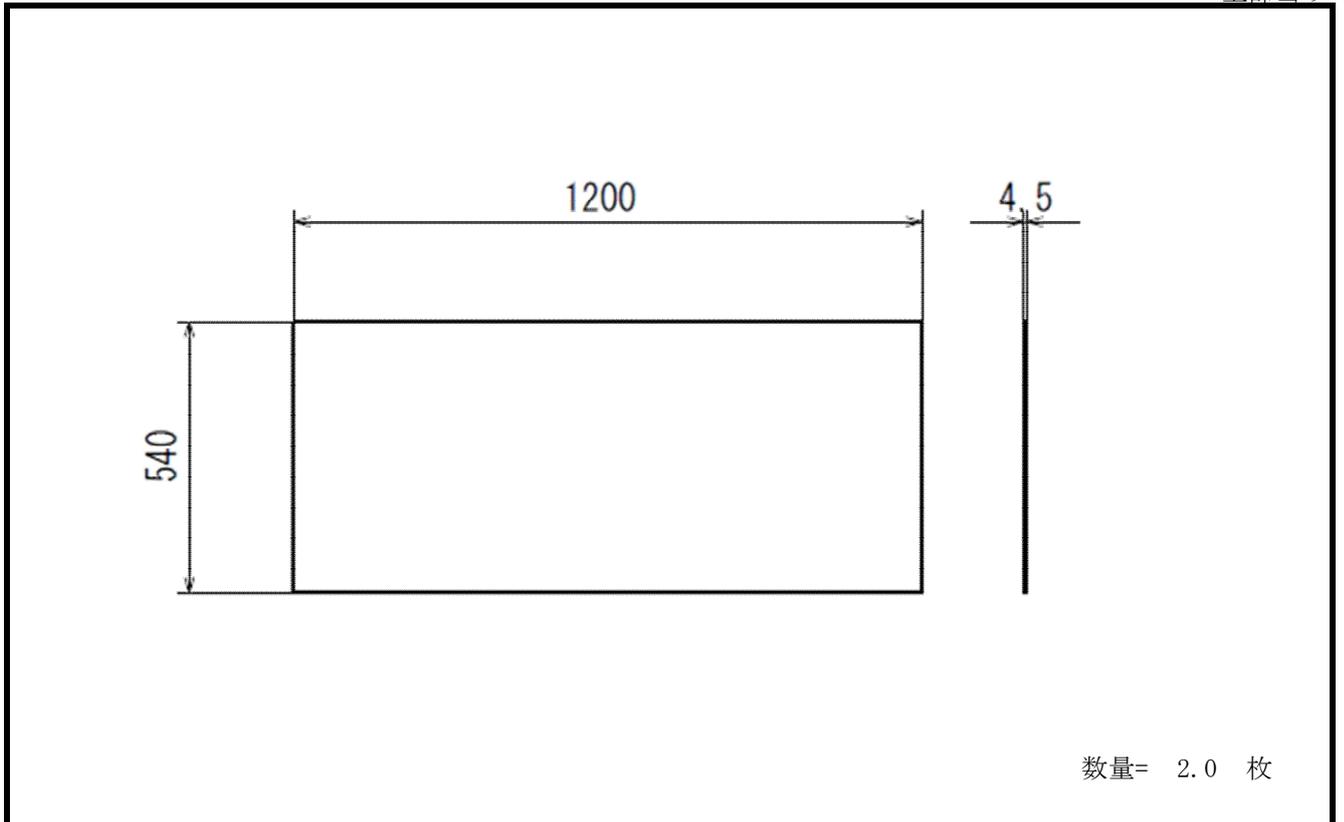


数量= 1.0 枚

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
グレーチング蓋 U字溝用 300		kg	22.2	
殻運搬処理		kg	22.2	

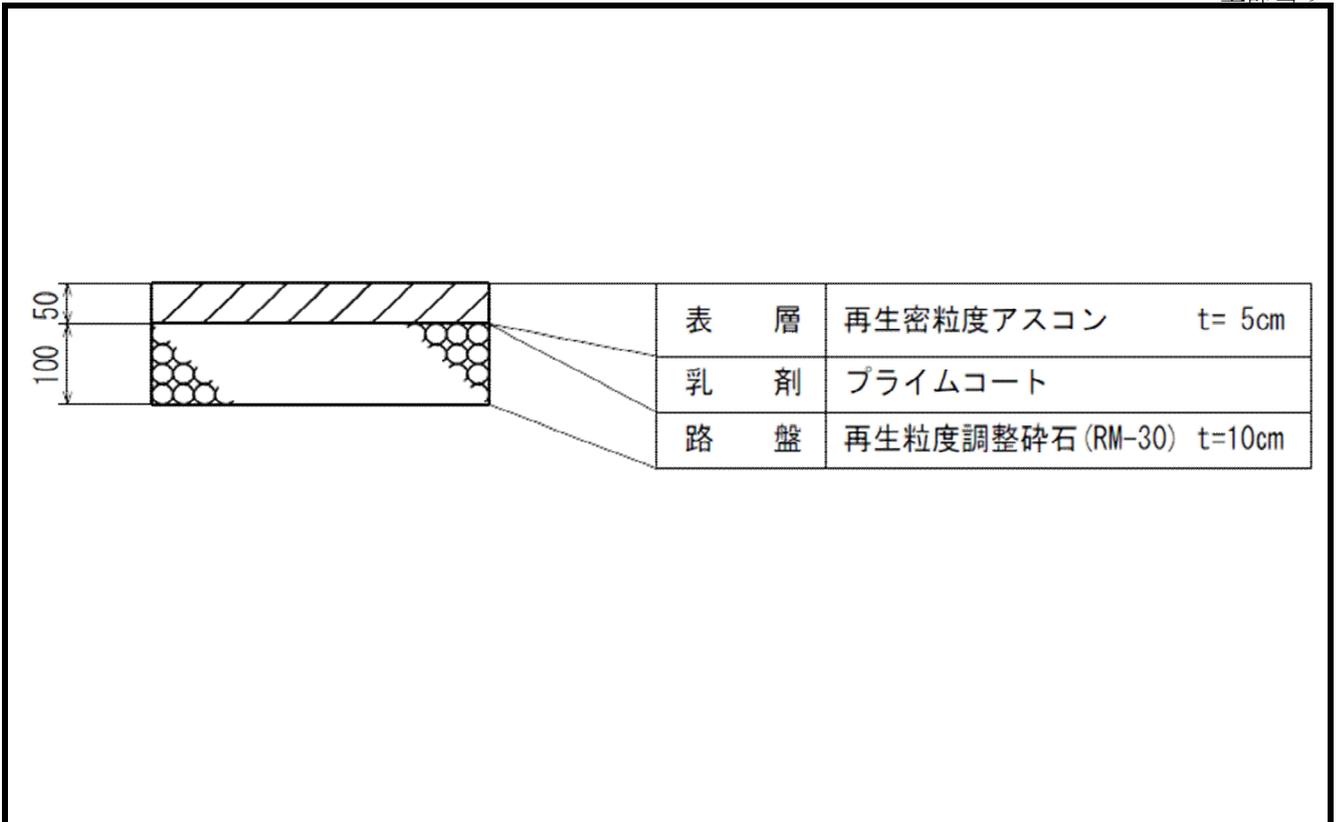
縞鋼板蓋

全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
縞鋼板蓋 4.5×1200×540	1.200*0.540*36.968*2	kg	47.9	
殻運搬処理		kg	47.9	





表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
乳剤	プライムコート	
路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30)	t=10cm

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
不陸整正	38.1+191.2	m <sup>2</sup>	229.3	
路盤 (W<1.4) 再生粒度調整碎石	20.0+18.1	m <sup>2</sup>	38.1	t=10cm
路盤 (1.4≤W≤3.0) 再生粒度調整碎石	8.5+135.9+46.4+0.100*4.3	m <sup>2</sup>	191.2	t=10cm
表層 (W<1.4) 再生密粒度アスコン	20.0+18.1	m <sup>2</sup>	38.1	t=5cm
表層 (1.4≤W≤3.0) 再生密粒度アスコン	8.5+135.9+46.4	m <sup>2</sup>	190.8	t=5cm