

## 数量計算書



## 数量総括表



# 数量総括表

(下熊谷4号線)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積 算	備 考
道路改良	道路土工	掘削工	掘削	オープン（土砂）	m <sup>3</sup>	191.5	190	
		路床盛土	路床盛土	W<2.5	m <sup>3</sup>	6.2	10	
				4.0≦W	m <sup>3</sup>	10.8	10	
		埋土盛土工	路体盛土		m <sup>3</sup>	13.5	10	
		法面整形工	法面整形（切土部）	土砂	m <sup>2</sup>	9.5	10	
			法面整形（盛土部）		m <sup>2</sup>	14.6	10	
		残土処理工	運搬距離19.8km	処分費	m <sup>3</sup>	189.3	190	土量計算書より
	法面工	植生工	植生マット	切土部	m <sup>2</sup>	9.5	10	
			植生シート	盛土部	m <sup>2</sup>	14.6	10	
	カルバート工	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	44.4	40	
			埋戻	種別C	m <sup>3</sup>	31.0	30	
				種別D	m <sup>3</sup>	2.5	3	
			基面整正		m <sup>2</sup>	20.1	20	
		プレキャスト カルバート工	プレキャストボックス	1300×1000	m	7.5	8	L=2000 2本 L=2000（箱抜 加工）1本 L=1560 1本
		インバート工	インバートコンクリート	1.2-1.0 金網	m	7.5	8	
			1号U型水路	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	箇所	1.0	1	
			2号U型水路	σ ck=24N/mm <sup>2</sup>	箇所	1.0	1	
			張コンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.5	2	
			1号ずれ止め コンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	ヶ所	1.0	1	
			2号ずれ止め コンクリート	t=10cm σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	ヶ所	1.0	1	
		擁壁工	1号小型 重力式擁壁	18N/mm <sup>2</sup> 以上 1.0≦H≦2.0	m <sup>3</sup>	0.9	1	
			2号小型 重力式擁壁	18N/mm <sup>2</sup> 以上 1.0≦H≦2.0	m <sup>3</sup>	2.3	2	

# 数量総括表

(下熊谷4号線)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積 算	備 考
			1号調整 コンクリート	18N/mm2以上 0.5≦H≦1.0	箇所	1.0	1	
			2号調整 コンクリート	18N/mm2以上 H<0.5	箇所	1.0	1	
	排水構造物工	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	421.3	420	排水構造物工 集計表より
			埋戻	種別C	m <sup>3</sup>	92.8	90	〃
				種別D	m <sup>3</sup>	267.2	270	〃
			基面整正		m <sup>2</sup>	259.9	260	〃
		側溝工	1号側溝	箱型U字側溝(可変タイプ) B300	m	42.4	42	H500 24m H600 16m H700 2m con 1m3
			2号側溝	〃 B300	m	13.3	13	H700 13m con 0.3m3
			3号側溝	自由勾配側溝(土留用) B300	m	27.1	27	H1000 27m フーチング 27m con 5m3
			4号側溝	〃 B400	m	16.8	17	H900 17m フーチング 17m con 3m3
			5号側溝	箱型U字側溝(可変タイプ) B300	m	52.9	53	H600 18m H700 4m H800 11m H800+カセット 8m H900+カセット 12m con 0.3m3
			6号側溝	〃 B400	m	42.5	43	H700 30m H800 13m con 2m3
			7号側溝	〃 B400	m	15.3	15	H600 3m H700 12m con 1m3
			8号側溝	〃 B300	m	10.0	10	H400 10m con 0.2m3
			9号側溝	自由勾配側溝(横断用) B300	m	4.2	4	H400 4m con 1m3
			10号側溝	〃 B600	m	4.0	4	H700 2m H800 2m con 0.3m3

# 数量総括表

(下熊谷4号線)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積 算	備 考
			11号側溝	// B400	m	5.0	5	H500 5m con 0.2m3
			12号側溝	箱型U字側溝(300×300)	m	38.9	39	
			13号側溝	箱型U字側溝(250×250)	m	26.0	26	
			14号側溝	箱型U字側溝(300×600)	m	4.8	5	H600 5m con 0.5m3
			1号L型側溝		m	5.9	6	
			2号L型側溝		m	10.7	11	
			UF-150	150型	m	5.6	6	
		側溝蓋	側溝コンクリート蓋250	U字側溝250 車道用 L=0.5	枚	46.0	46	
			側溝コンクリート蓋300	U字側溝300 車道用 L=0.5	枚	79.0	79	
			側溝グレーチング蓋250	U字側溝250 縦断用 L=1.0 普通目 T25	枚	3.0	3	
			側溝グレーチング蓋300	U字側溝300 縦断用 L=1.0 普通目 T25	枚	4.0	4	
			側溝グレーチング蓋300可変	U字側溝300 縦断用 L=1.0 普通目 T25	枚	11.0	11	
			側溝グレーチング蓋400可変	U字側溝400 縦断用 L=1.0 普通目 T25	枚	6.0	6	
			側溝コンクリート蓋300可変	U字側溝(可変)300 車道用 L=0.5	枚	212.0	212	
			側溝コンクリート蓋400可変	U字側溝(可変)400 車道用 L=0.5	枚	102.0	102	
			自由勾配コンクリート蓋300	自由勾配側溝300 車道用 L=0.5	枚	21.0	21	
			自由勾配コンクリート蓋400	自由勾配側溝400 車道用 L=0.5	枚	12.0	12	
			自由勾配グレーチング蓋300	自由勾配側溝300縦断用 L=1.0 普通目 T25	枚	2.0	2	
			自由勾配グレーチング蓋400	自由勾配側溝400縦断用 L=1.0 普通目 T25	枚	1.0	1	
			自由勾配グレーチング蓋300	自由勾配側溝300縦断用 L=1.0(観音開) 普通目 T25	枚	1.0	1	
			自由勾配グレーチング蓋400	自由勾配側溝400縦断用 L=1.0(観音開) 普通目 T25	枚	1.0	1	
			自由勾配グレーチング蓋300	自由勾配側溝300横断用 L=1.0 普通目 T25	枚	2.0	2	
			自由勾配グレーチング蓋400	自由勾配側溝400横断用 L=1.0 普通目 T25	枚	3.0	3	
			自由勾配グレーチング蓋600	自由勾配側溝600横断用 L=1.0 普通目 T25	枚	2.0	2	
		暗渠工	P1-RC-1-D600	φ 600	m	21.4	21	

# 数量総括表

(下熊谷4号線)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積 算	備 考
			排水用	VP φ 50	m	0.3	0.3	
				VP φ 70	m	0.9	1	
				VP φ 100	m	7.3	7	
				VP φ 150	m	27.8	28	
			分水栓水口パイプ	φ 100用	個	2.0	2	
		集水枥工	1号集水枥	B600-L600-H760	箇所	1.0	1	堰板用金具付 ボルト 6本
			2号集水枥	B800-L800-H1600	箇所	1.0	1	
			3号集水枥	B500-L500-H700	箇所	1.0	1	堰板用金具付 ボルト 6本
			4号集水枥	B500-L500-H850	箇所	1.0	1	
			5号集水枥	B500-L500-H1071	箇所	1.0	1	
			6号集水枥	B500-L500-H1076	箇所	1.0	1	堰板用金具付 ボルト 6本
			7号集水枥	B500-L500-H600	箇所	1.0	1	
			8号集水枥	B500-L500-H1288	箇所	1.0	1	
			9号集水枥	B800-L800-H700	箇所	1.0	1	堰板用金具付 ボルト 10本
			10号集水枥	B500-L500-H900	箇所	1.0	1	
			11号集水枥	B500-L500-H1200	箇所	1.0	1	
			12号集水枥	B500-L500-H800	箇所	1.0	1	
			1号プレキャスト枥	枥 300×500	箇所	1.0	1	グレーチング 蓋を含む
			2号プレキャスト枥	枥 400×400×800	箇所	2.0	2	グレーチング 蓋を含む
			3号プレキャスト枥	枥 300×600	箇所	2.0	2	グレーチング 蓋を含む
			4号プレキャスト枥	枥 300×400	箇所	3.0	3	グレーチング 蓋を含む
			5号プレキャスト枥	枥 400×500	箇所	2.0	2	グレーチング 蓋を含む
			6号プレキャスト枥	枥 500×400×800	箇所	1.0	1	グレーチング 蓋を含む
		枥蓋	1号枥蓋	600×600用 グレーチング T-25 普通目	箇所	1.0	1	
			2号枥蓋	800×800用 グレーチング T-25 普通目	箇所	1.0	1	



# 数量総括表

(下熊谷4号線)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積 算	備 考
			3. 5. 6. 8号柵蓋	500×500用 グレーチング T-25 普通目	箇所	4. 0	4	
			9号柵蓋	800×800用 グレーチング T-25普通目 (4分割)	箇所	1. 0	1	
			4. 7. 10. 11. 12号柵蓋	500×500用 縞鋼板3. 2m/m	箇所	5. 0	5	
			1号プレキャスト柵蓋	300×500用 グレーチング T-25(並目)	箇所	1. 0	}	
			2号プレキャスト柵蓋	400×400用 グレーチング T-25(並目)110° 開閉	箇所	2. 0		
			3号プレキャスト柵蓋	300×600用 グレーチング T-25(並目)	箇所	2. 0		
			4号プレキャスト柵蓋	300×400用 グレーチング T-25(並目)	箇所	3. 0		柵工に含む
			5号プレキャスト柵蓋	400×500用 グレーチング T-25(並目)	箇所	2. 0		
			6号プレキャスト柵蓋	400×500用 グレーチング T-25(並目)110° 開閉	箇所	1. 0		
	舗装工	アスファルト舗装工	下層路盤	t=10cm RC-30	m <sup>2</sup>	1, 096. 8	1, 100	
			上層路盤	t=10cm M-30	m <sup>2</sup>	}		
			表層	t=5cm再生密粒度アスコン	m <sup>2</sup>		別途工事	
		アスファルト舗装工 (耐水処理)	路盤	t=10cm RC-30	m <sup>2</sup>	36. 5	37	
			表層	t=3cm再生密粒度アスコン	m <sup>2</sup>	}	別途工事	
		アスファルト舗装工	下層路盤	t=20cm RC-40	m <sup>2</sup>	39. 9	40	起終点取付舗装
			上層路盤	t=10cm M-30	m <sup>2</sup>	}		起終点取付舗装
			表層	t=5cm再生密粒度アスコン	m <sup>2</sup>		別途工事	起終点取付舗装
	縁石工	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	5. 0	10	縁石工 作業土工集計表より
			埋戻	小規模	m <sup>3</sup>	5. 0	10	
		縁石工	歩車道境界ブロック	片面B H=100	m	33. 2	33	
			地先境界ブロック	A種	m	76. 3	76	
	附属施設工	張コンクリート工	1号張コンクリート	t=100	m	13. 7	14	
			2号張コンクリート	t=100	m	6. 1	6	

# 数 量 総 括 表

(下熊谷4号線)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	積 算	備 考
			3号張コンクリート		m	12.2	12	
		路肩コンクリート工	路肩コンクリート	t=100	m	21.5	22	
	付帯工	畦畔工			m	34.6	35	
		進入路工			箇所	4.0	4	1型～4型
		落水工			箇所	2.0	2	1号～2号
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去	転落防止柵 h=0.75	m	2.0	2	ボックス取付部
		構造物取り壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	44.2	44	
				有筋	m <sup>3</sup>	2.5	3	
			舗装切断		m	29.0	29	
			舗装版破碎	t=5cm	m <sup>2</sup>	813.9	810	
				t=3cm	m <sup>2</sup>	9.2	10	ボックス部
		運搬処理工	コンクリート殻	無筋	m <sup>3</sup>	44.2	44	
			コンクリート殻	有筋	m <sup>3</sup>	2.5	3	
			アスファルト		m <sup>3</sup>	41.0	41	
		処分費	コンクリート殻	無筋	m <sup>3</sup>	44.2	44	
			コンクリート殻	有筋	m <sup>3</sup>	2.5	3	
			アスファルト		m <sup>3</sup>	41.0	41	
	仮設工							
		仮締切	土のう	据付+積立+撤去	m <sup>2</sup>	0.3	0.3	
		水替工	排水ポンプ		箇所	1.0	1	
			ポンプ運転	40m <sup>3</sup> /h	日	9.0	9	
	交通管理工							
		交通誘導員	交通誘導員B		人	129.0	129	

# 1 道 路 土 工



土工数量数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
掘削工	掘削	オープン(土砂)	m <sup>3</sup>	195.5	179.7+11.8(BN0.)
		片切(土砂)	m <sup>3</sup>	0.0	
路体盛土工	路体盛土	W<1.0	m <sup>3</sup>	0.0	
		1.0≦W<2.5	m <sup>3</sup>	0.0	
		2.5≦W<4.0	m <sup>3</sup>	0.0	
		4.0≦W	m <sup>3</sup>	0.0	
路床盛土工	路床盛土	W<1.0	m <sup>3</sup>	6.2	5.2+1.0(BN0.)
		1.0≦W<2.5	m <sup>3</sup>	0.0	
		2.5≦W<4.0	m <sup>3</sup>	0.0	
		4.0≦W	m <sup>3</sup>	10.8	
埋土盛土工	埋土盛土		m <sup>3</sup>	13.5	
法面整形工	法面整形(切土部)	土砂	m <sup>2</sup>	9.5	1.44+8.03
	法面整形(盛土部)		m <sup>2</sup>	14.6	7.43+7.21
作業土工合計(土工+カルバート工+排水構造物工)					
作業土工	床堀	土砂	m <sup>3</sup>	470.7	排水+ボックス+縁石 421.3+44.4+5.0
	埋戻	種別C	m <sup>3</sup>	123.8	排水+ボックス 92.8+31.0
		種別D	m <sup>3</sup>	274.7	排水+ボックス+縁石 267.2+2.5+5.0
	埋戻 (計)		m <sup>3</sup>	398.5	

土工数量計算書

NO. 1

測点名称	修正距離	掘 削 ( 土 砂 ) オ ー プ ン			修正距離	路 床 盛 土 ( W < 1.0 m )		
	(m)	断 面 ( m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立 米 ( m <sup>3</sup> )	(m)	断 面 ( m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立 米 ( m <sup>3</sup> )
BP		0.5				0.0		
No. 0 + 10.00	10.00	0.9	0.70	7.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 1	10.00	0.8	0.85	8.5	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 2	20.00	0.7	0.75	15.0	20.00	0.1	0.05	1.0
No. 2 + 15.00	15.00	0.6	0.65	9.8	15.00	0.1	0.10	1.5
No. 3	5.00	0.0	0.30	1.5	5.00	0.0	0.05	0.3
No. 3 + 7.00	7.00	1.3	0.65	4.6	7.00	0.0	0.00	0.0
No. 4	13.00	1.2	1.25	16.3	13.00	0.0	0.00	0.0
No. 5	20.00	0.9	1.05	21.0	20.00	0.0	0.00	0.0
No. 5 + 10.00	10.00	0.9	0.90	9.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 6	10.00	0.9	0.90	9.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 6 + 9.00	9.00	0.8	0.85	7.7	9.00	0.0	0.00	0.0
No. 6 + 15.00	6.00	0.7	0.75	4.5	6.00	0.0	0.00	0.0
No. 7	5.00	0.7	0.70	3.5	5.00	0.0	0.00	0.0
No. 8	20.00	0.8	0.75	15.0	20.00	0.2	0.10	2.0
No. 8 + 4.00	4.00	0.8	0.80	3.2	4.00	0.0	0.10	0.4
No. 8 + 12.00	8.00	1.2	1.00	8.0	8.00	0.0	0.00	0.0
No. 9	8.00	1.2	1.20	9.6	8.00	0.0	0.00	0.0
No. 10	20.00	1.3	1.25	25.0	20.00	0.0	0.00	0.0
EP	1.55	0.6	0.95	1.5	1.55	0.0	0.00	0.0
小 計				179.7				5.2

測点名称	修正距離	路床盛土 ( 1.0 ≤ W < 2.5 m )			修正距離	路 床 盛 土 ( 4.0 m ≤ W )		
	(m)	断 面 ( m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立 米 ( m <sup>3</sup> )	(m)	断 面 ( m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立 米 ( m <sup>3</sup> )
BP		0.0				0.0		
No. 0 + 10.00	10.00	0.0	0.00	0.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 1	10.00	0.0	0.00	0.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 2	20.00	0.0	0.00	0.0	20.00	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 15.00	15.00	0.0	0.00	0.0	15.00	0.0	0.00	0.0
No. 3	5.00	0.0	0.00	0.0	5.00	1.8	0.90	4.5
No. 3 + 7.00	7.00	0.0	0.00	0.0	7.00	0.0	0.90	6.3
No. 4	13.00	0.0	0.00	0.0	13.00	0.0	0.00	0.0
No. 5	20.00	0.0	0.00	0.0	20.00	0.0	0.00	0.0
No. 5 + 10.00	10.00	0.0	0.00	0.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 6	10.00	0.0	0.00	0.0	10.00	0.0	0.00	0.0
No. 6 + 9.00	9.00	0.0	0.00	0.0	9.00	0.0	0.00	0.0
No. 6 + 15.00	6.00	0.0	0.00	0.0	6.00	0.0	0.00	0.0
No. 7	5.00	0.0	0.00	0.0	5.00	0.0	0.00	0.0
No. 8	20.00	0.0	0.00	0.0	20.00	0.0	0.00	0.0
No. 8 + 4.00	4.00	0.0	0.00	0.0	4.00	0.0	0.00	0.0
No. 8 + 12.00	8.00	0.0	0.00	0.0	8.00	0.0	0.00	0.0
No. 9	8.00	0.0	0.00	0.0	8.00	0.0	0.00	0.0
No. 10	20.00	0.0	0.00	0.0	20.00	0.0	0.00	0.0
EP	1.55	0.0	0.00	0.0	1.55	0.0	0.00	0.0
小 計				0.0				10.8

測点名称	修正距離	埋 土 ( W < 1.0 m )			修正距離			
	(m)	断 面 ( m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立 米 ( m <sup>3</sup> )	(m)	断 面 ( m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立 米 ( m <sup>3</sup> )
BP		0.0						
No. 0 + 10.00	10.00	0.0	0.00	0.0				
No. 1	10.00	0.0	0.00	0.0				
No. 2	20.00	0.4	0.20	4.0				
No. 2 + 15.00	15.00	0.4	0.40	6.0				
No. 3	5.00	0.0	0.20	1.0				
No. 3 + 7.00	7.00	0.0	0.00	0.0				
No. 4	13.00	0.0	0.00	0.0				
No. 5	20.00	0.0	0.00	0.0				
No. 5 + 10.00	10.00	0.0	0.00	0.0				
No. 6	10.00	0.0	0.00	0.0				
No. 6 + 9.00	9.00	0.0	0.00	0.0				
No. 6 + 15.00	6.00	0.0	0.00	0.0				
No. 7	5.00	0.2	0.10	0.5				
No. 8	20.00	0.0	0.10	2.0				
No. 8 + 4.00	4.00	0.0	0.00	0.0				
No. 8 + 12.00	8.00	0.0	0.00	0.0				
No. 9	8.00	0.0	0.00	0.0				
No. 10	20.00	0.0	0.00	0.0				
EP	1.55	0.0	0.00	0.0				
小 計				13.5				0.0



測点名称	修正距離	掘削（土砂）オープン			修正距離	路床盛土（W < 1.0 m）		
	(m)	断面（㎡）	平均(㎡)	立米（㎥）	(m)	断面（㎡）	平均(㎡)	立米（㎥）
BNo. 0		0.7				0.4		
BNo. 0 + 5.00	5.00	1.6	1.15	5.8	5.00	0.0	0.20	1.0
BNo. 0 + 8.52	3.52	1.8	1.70	6.0	3.52	0.0	0.00	0.0
小計				11.8				1.0

## 作業土工数量計算書

No. 1

測 点	距 離	床掘(左側)			埋戻D(左側)			埋戻C(左側)		
	(m)	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )
BP		0.1			0.1			0.0		
No. 0 + 10.00	10.00	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0
No. 1	10.00	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0
No. 1 + 16.50	16.50	0.1	0.10	1.7	0.1	0.10	1.7	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 18.60		0.0			0.0			0.0		
No. 3	1.40	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 7.00	7.00	0.6	0.30	2.1	0.4	0.20	1.4	0.0	0.00	0.0
No. 4	13.00	0.6	0.60	7.8	0.4	0.40	5.2	0.0	0.00	0.0
No. 5	20.00	0.3	0.45	9.0	0.3	0.35	7.0	0.0	0.00	0.0
No. 5 + 5.50	5.00	0.3	0.30	1.5	0.3	0.30	1.5	0.0	0.00	0.0
No. 6 + 5.50		1.8			0.9			1.0		
No. 6 + 15.00	9.50	1.4	1.60	15.2	1.5	1.20	11.4	0.0	0.50	4.8
No. 7	5.00	0.6	1.00	5.0	0.7	1.10	5.5	0.0	0.00	0.0
No. 8	20.00	0.3	0.45	9.0	0.5	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
No. 8 + 4.00	4.00	0.0	0.15	0.6	0.0	0.25	1.0	0.0	0.00	0.0
No. 8 + 12.00	8.00	0.1	0.05	0.4	0.1	0.05	0.4	0.0	0.00	0.0
No. 9	8.00	0.8	0.45	3.6	0.4	0.25	2.0	0.0	0.00	0.0
No. 10	20.00	0.8	0.80	16.0	0.4	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0
EP	1.55	0.8	0.80	1.2	0.4	0.40	0.6	0.0	0.00	0.0
小 計				75.1			59.7			4.8

# 作業土工数量計算書

No. 2

測 点	距 離	床堀(右側)			埋戻D(右側)			No. 2		
	(m)	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )
BP		0.0			0.0					
No. 0 + 10.00	10.00	0.8	0.40	4.0	0.6	0.30	3.0			
No. 1	10.00	0.9	0.85	8.5	0.6	0.60	6.0			
No. 2	20.00	0.8	0.85	17.0	0.6	0.60	12.0			
No. 2 + 15.00	15.00	1.0	0.90	13.5	0.8	0.70	10.5			
No. 3	5.00	0.0	0.50	2.5	0.0	0.40	2.0			
No. 3 + 0.60	0.60	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 5 + 6.30		0.0			0.0					
No. 5 + 10.00	3.70	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 6	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 6 + 9.00	9.00	1.2	0.60	5.4	0.8	0.40	3.6			
No. 6 + 15.00	6.00	1.1	1.15	6.9	0.9	0.85	5.1			
No. 7	5.00	1.1	1.10	5.5	0.9	0.90	4.5			
No. 8	20.00	0.9	1.00	20.0	0.6	0.75	15.0			
No. 8 + 4.00	4.00	0.9	0.90	3.6	0.6	0.60	2.4			
No. 8 + 12.00	8.00	1.0	0.95	7.6	0.8	0.70	5.6			
No. 9	8.00	1.0	1.00	8.0	0.8	0.80	6.4			
No. 10	20.00	0.0	0.50	10.0	0.0	0.40	8.0			
EP	1.55	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
小 計				112.5			84.1			

## 作業土工数量計算書(BN0.)

No. 3

[illegible]

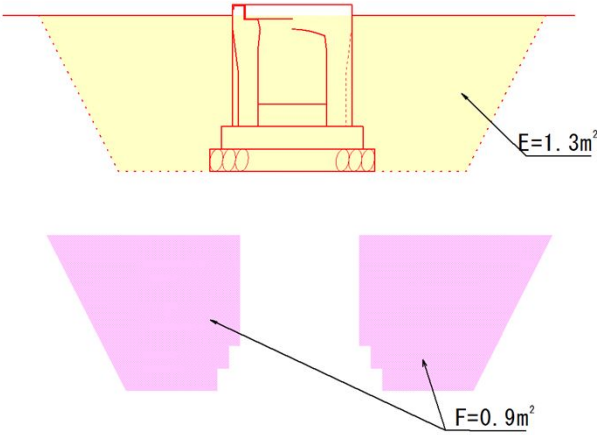
## 作業土工数量計算書(BN0.)

No. 4

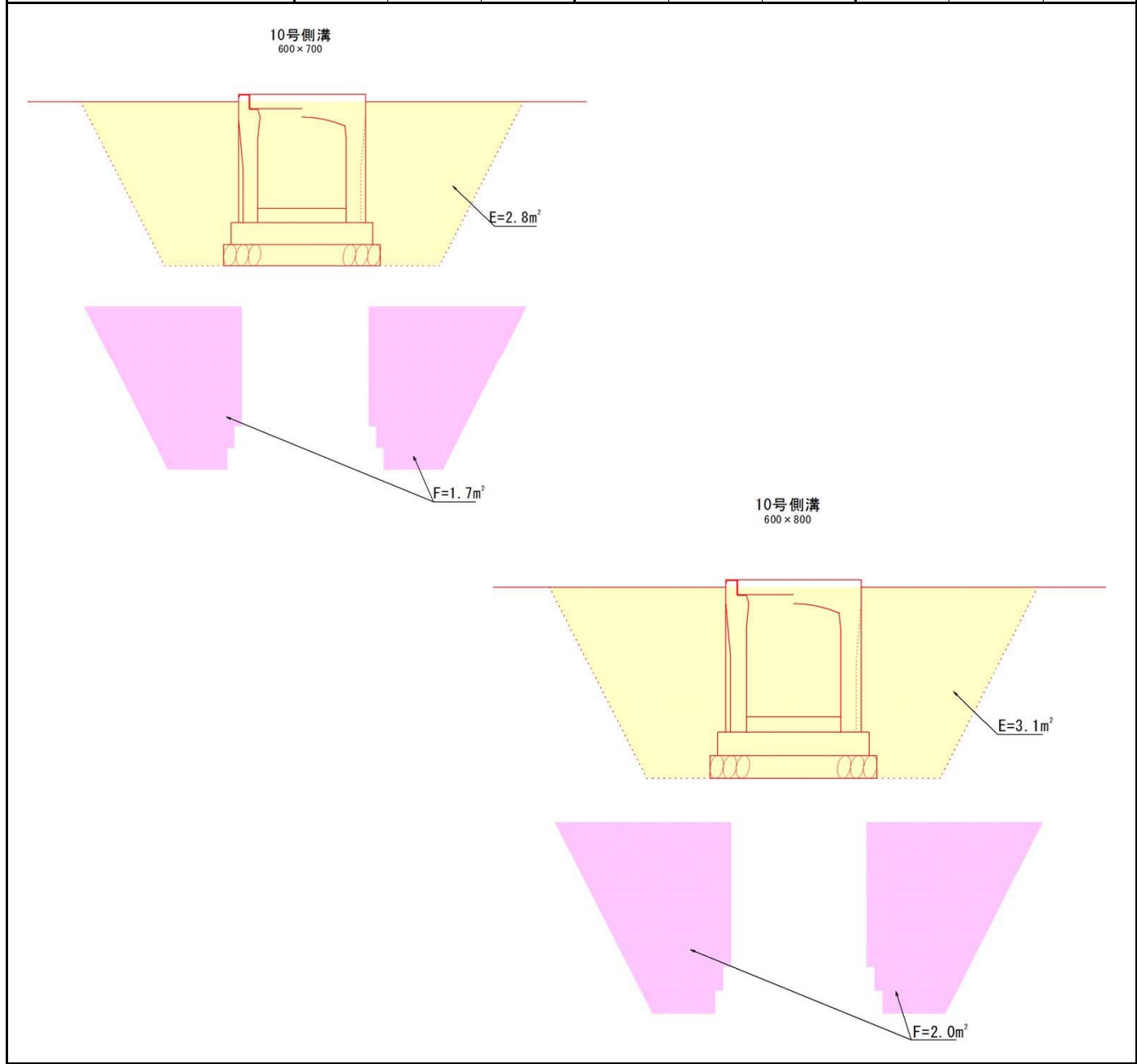
[illegible]

測 点	距 離	床 掘			埋 戻 D					
	(m)	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	立米 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	立米 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	立米 (m <sup>3</sup> )
5号プレキャスト枠 (左)		1.3			0.9					
5号プレキャスト枠 (右)	4.08	1.3	1.30	5.3	0.9	0.90	3.7			
小 計				5.3			3.7			

9号側溝  
300×400

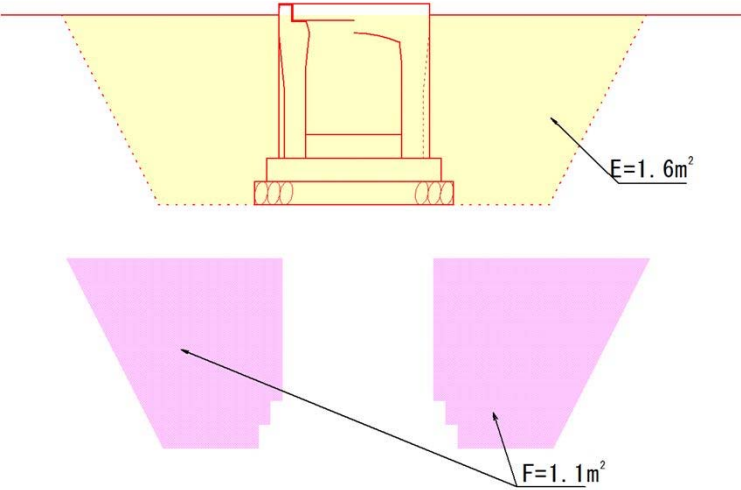


測 点	距 離	床 掘			埋 戻 D					
	(m)	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )
EP付近		3.1			2.0					
下流側	2.00	3.1	3.10	6.2	2.0	2.00	4.0			
	0.00	2.8	2.95	0.0	1.7	1.85	0.0			
上流側	2.00	2.8	2.80	5.6	1.7	1.70	3.4			
小 計				11.8			7.4			



測 点	距 離	床 掘			埋 戻 D					
	(m)	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	立米 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	立米 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	立米 (m <sup>3</sup> )
NO. 0付近		1. 6			1. 1					
	5. 00	1. 6	1. 60	8. 0	1. 1	1. 10	5. 5			
小 計				8. 0			5. 5			0. 0

11号側溝  
400 × 500

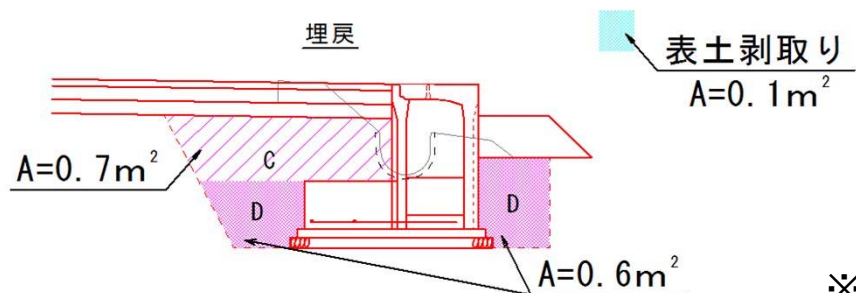
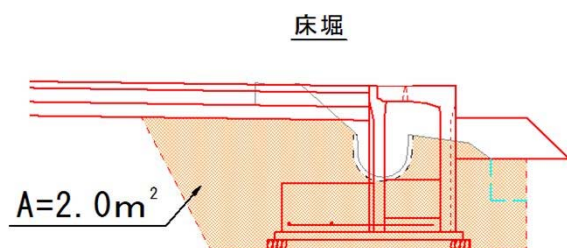






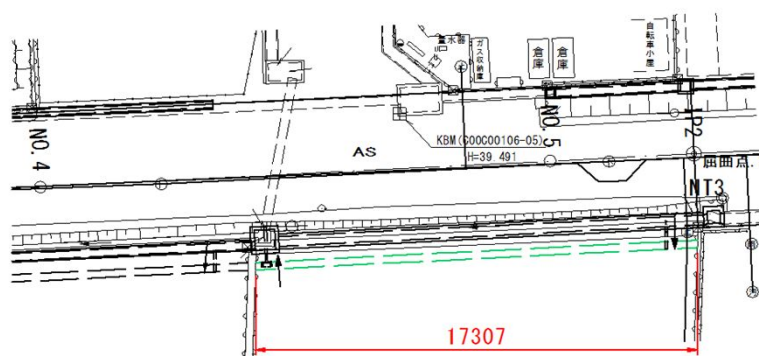
## 4号側溝-作業土工

## 標準断面



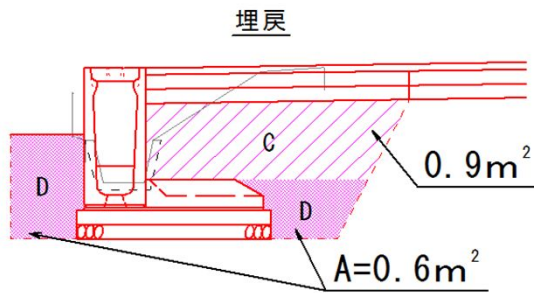
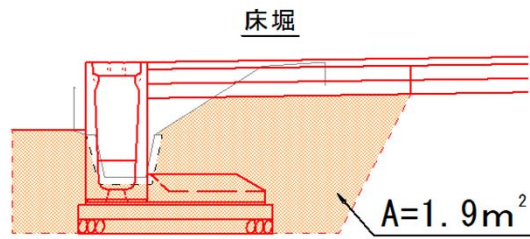
※<sup>o</sup>プラニメータに依る

## 平面図(表土剥取)

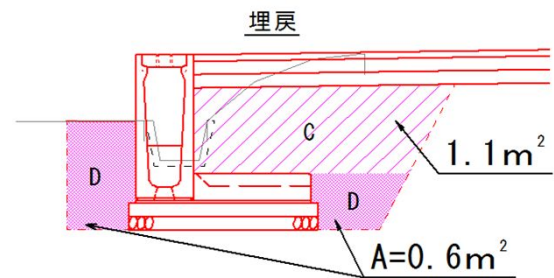
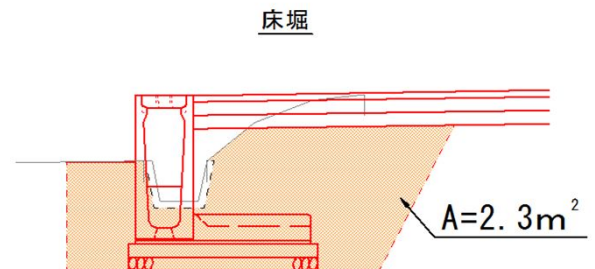
[illegible]

# 5号側溝(土留部)-作業土工

## 標準断面(300×800)



## 標準断面(300×900)

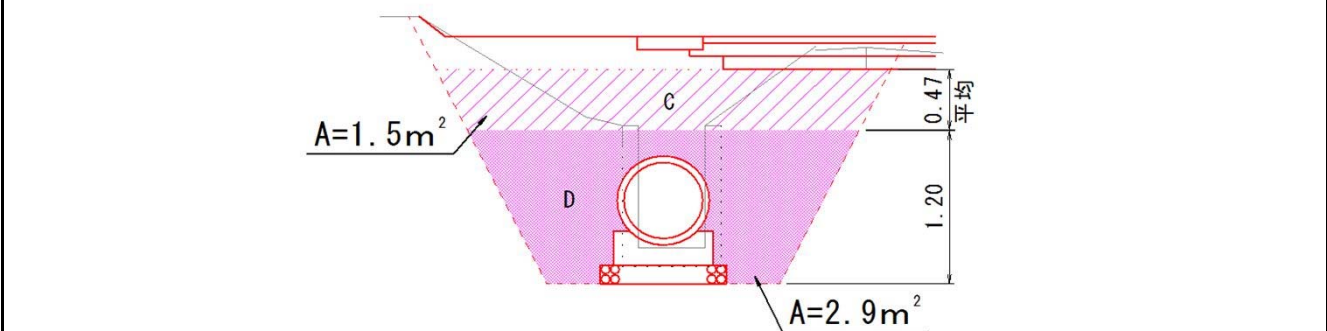
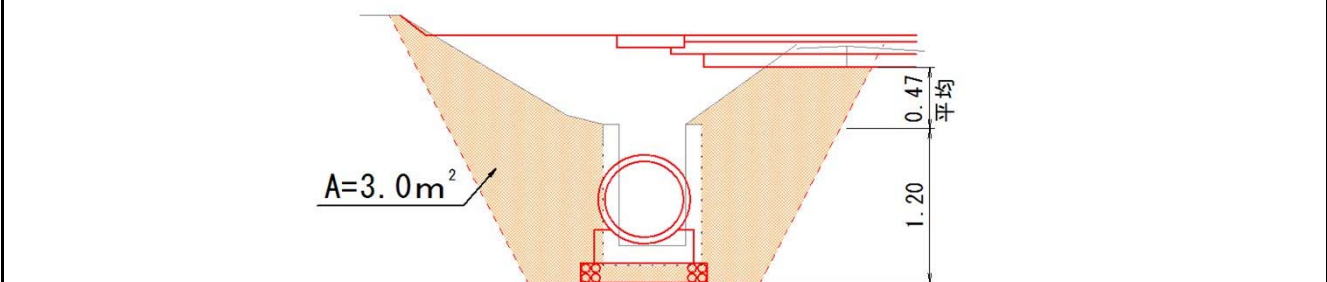


※プラニメータに依る

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
【300×800】				
床堀		$1.9 \times 8.0$	15.2	$\text{m}^3$
埋戻	C	$0.9 \times 8.0$	7.2	$\text{m}^3$
	D	$0.6 \times 8.0$	4.8	$\text{m}^3$
【300×900】				
床堀		$2.3 \times 12.0$	27.6	$\text{m}^3$
埋戻	C	$1.1 \times 12.0$	13.2	$\text{m}^3$
	D	$0.6 \times 12.0$	7.2	$\text{m}^3$
		※床堀・埋戻の延長は排水構造物工の延長調書参照		

## 標準断面

床堀



※プラニメータに依る

[illegible]

土 量 計 算 書

単位 (m<sup>3</sup>)

掘削	土砂	土工	191.5 m <sup>3</sup>
床掘	土砂	作業土工	470.7 m <sup>3</sup>
表土剥ぎ取り			3.4 m <sup>3</sup>

変化率	土砂	0.9
	軟岩I	1.15

土砂	662.2	×	0.9	=	596.0 m <sup>3</sup>
軟岩I	0.0	×	1.15	=	0.0 m <sup>3</sup>

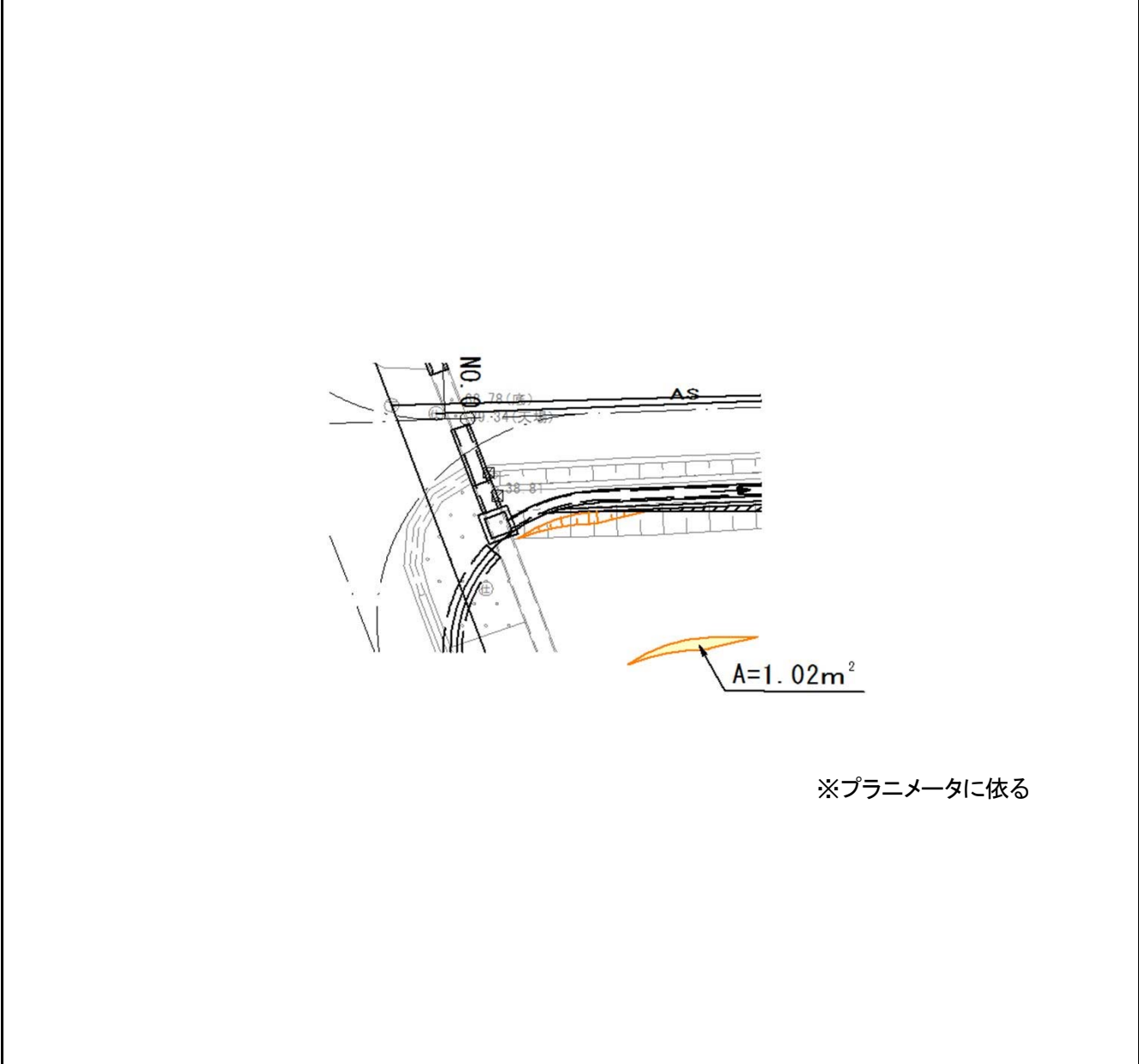
盛土	土砂	土工	30.5 m <sup>3</sup>
埋戻	土砂	作業土工	398.5 m <sup>3</sup>

土砂	596.0	－	429.0	=	167.0 m <sup>3</sup>
軟岩I	0.0	－	0.0	=	0.0 m <sup>3</sup>

残 土	土砂	170.4	÷	0.9	=	189.3 m <sup>3</sup>
残 土	軟岩I	0.0	÷	1.15	=	0.0 m <sup>3</sup>

場外搬出	189.3 m <sup>3</sup>
------	----------------------

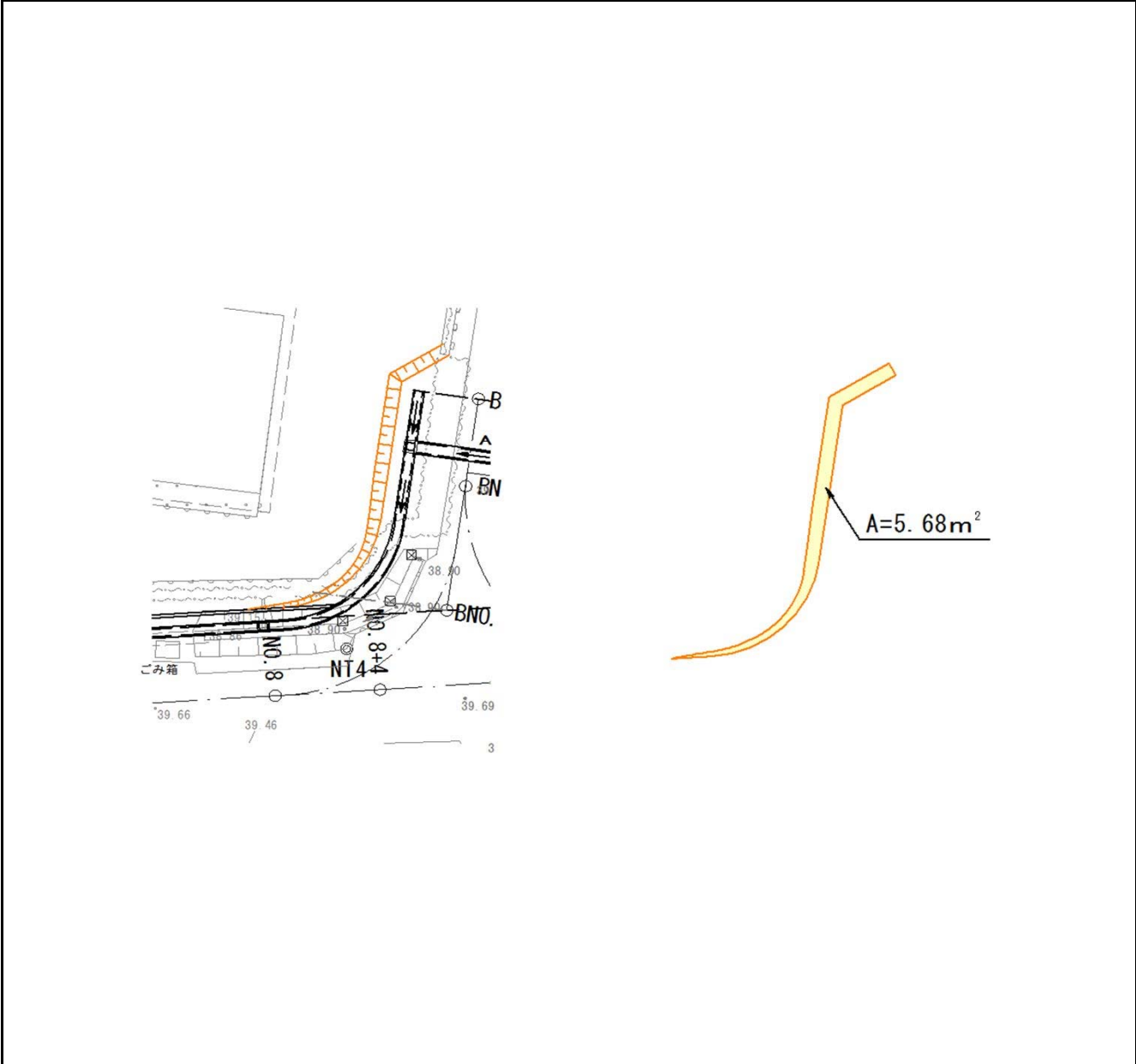
## 法面整形切土部 (No. 0 付近)



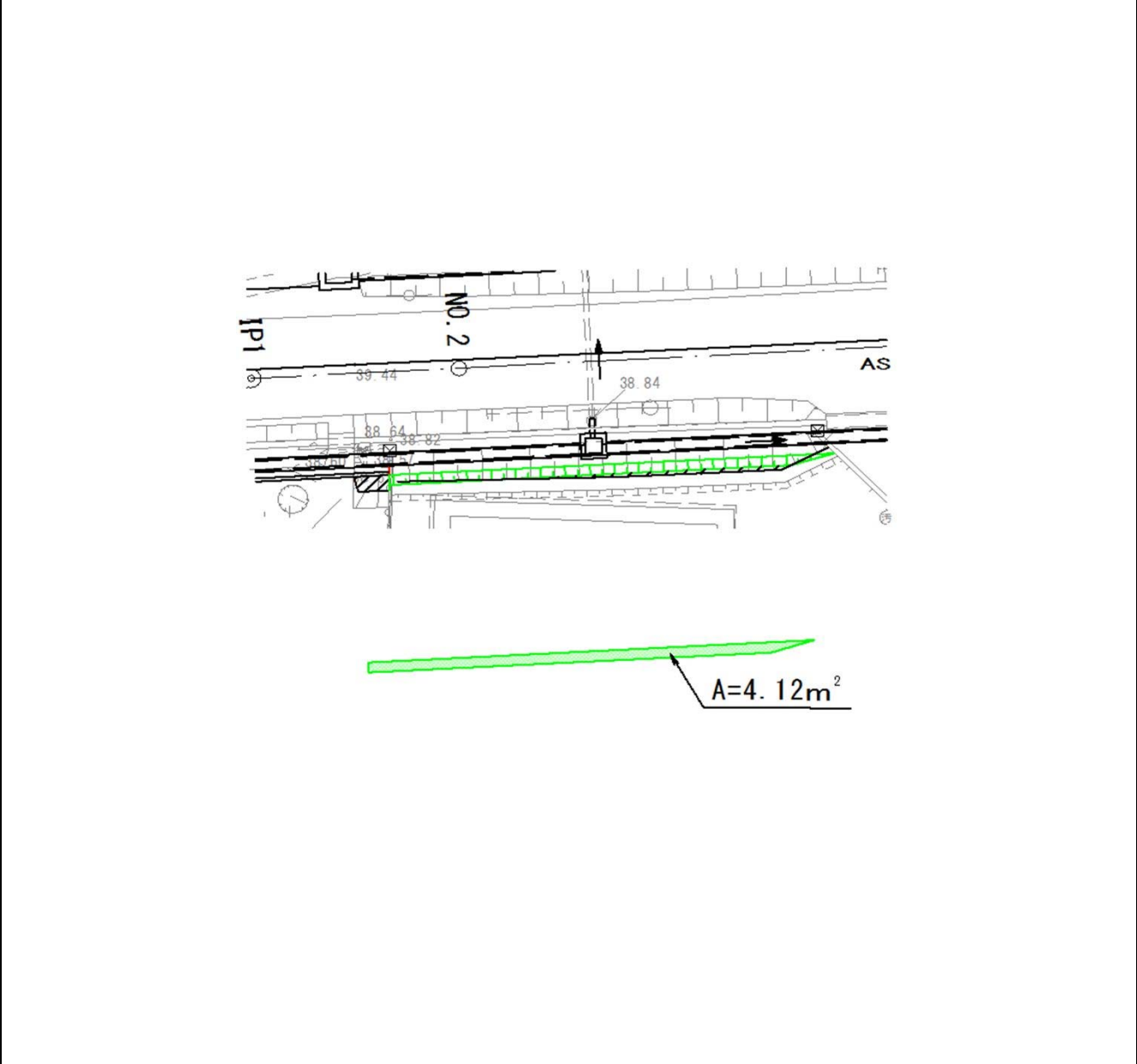
※プラニメータに依る

[illegible]

法面整形切土部 (No.. 8+4. 0付近)

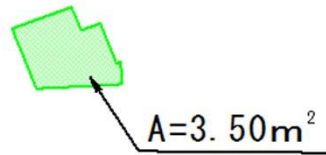
[illegible]

## 法面整形盛土部 (No. 2 付近)

[illegible]



法面整形盛土部 (No. 2+15.0 付近)

[illegible]



2

法

面

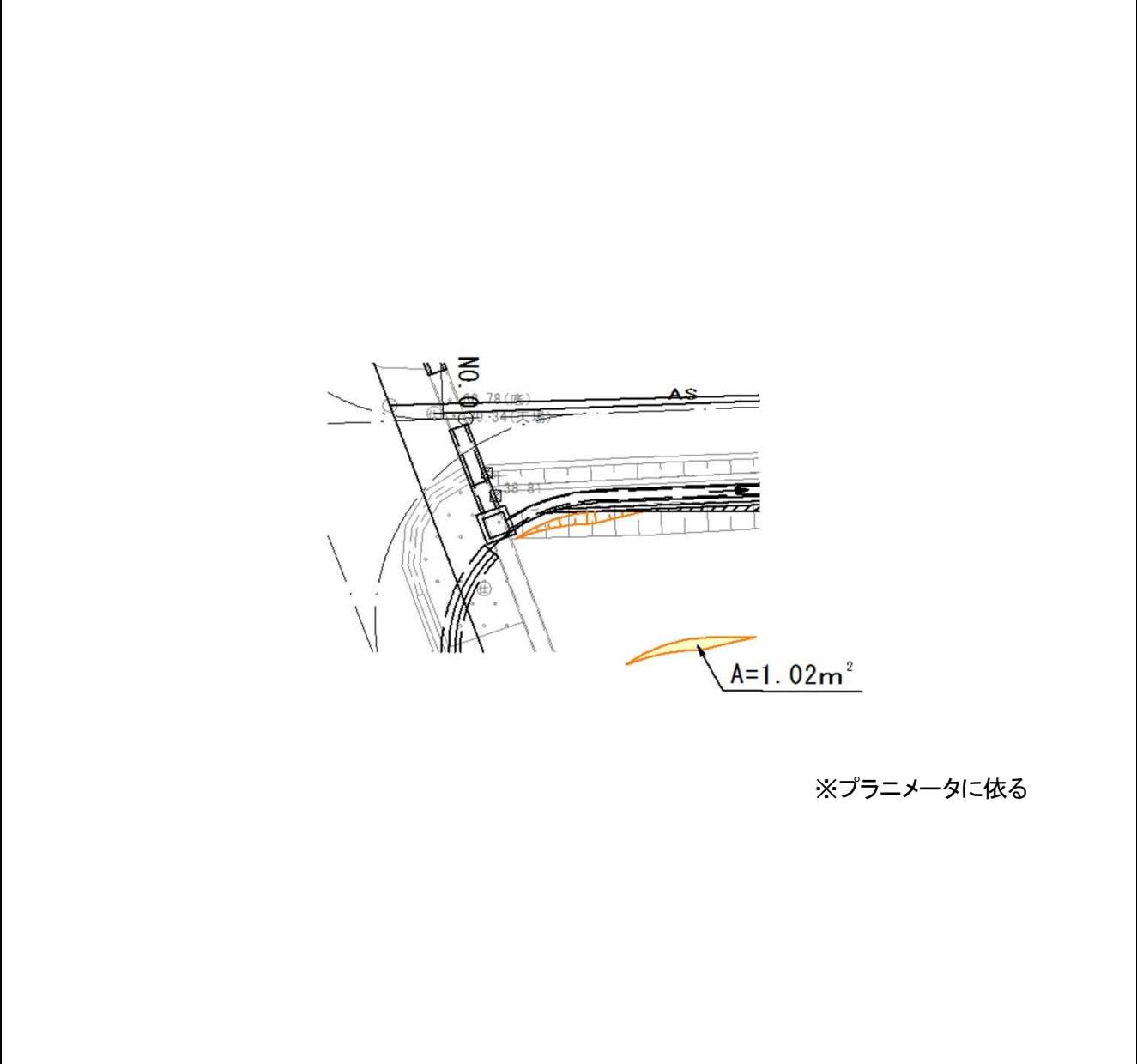
工



法面工数量数量集計表

[illegible]

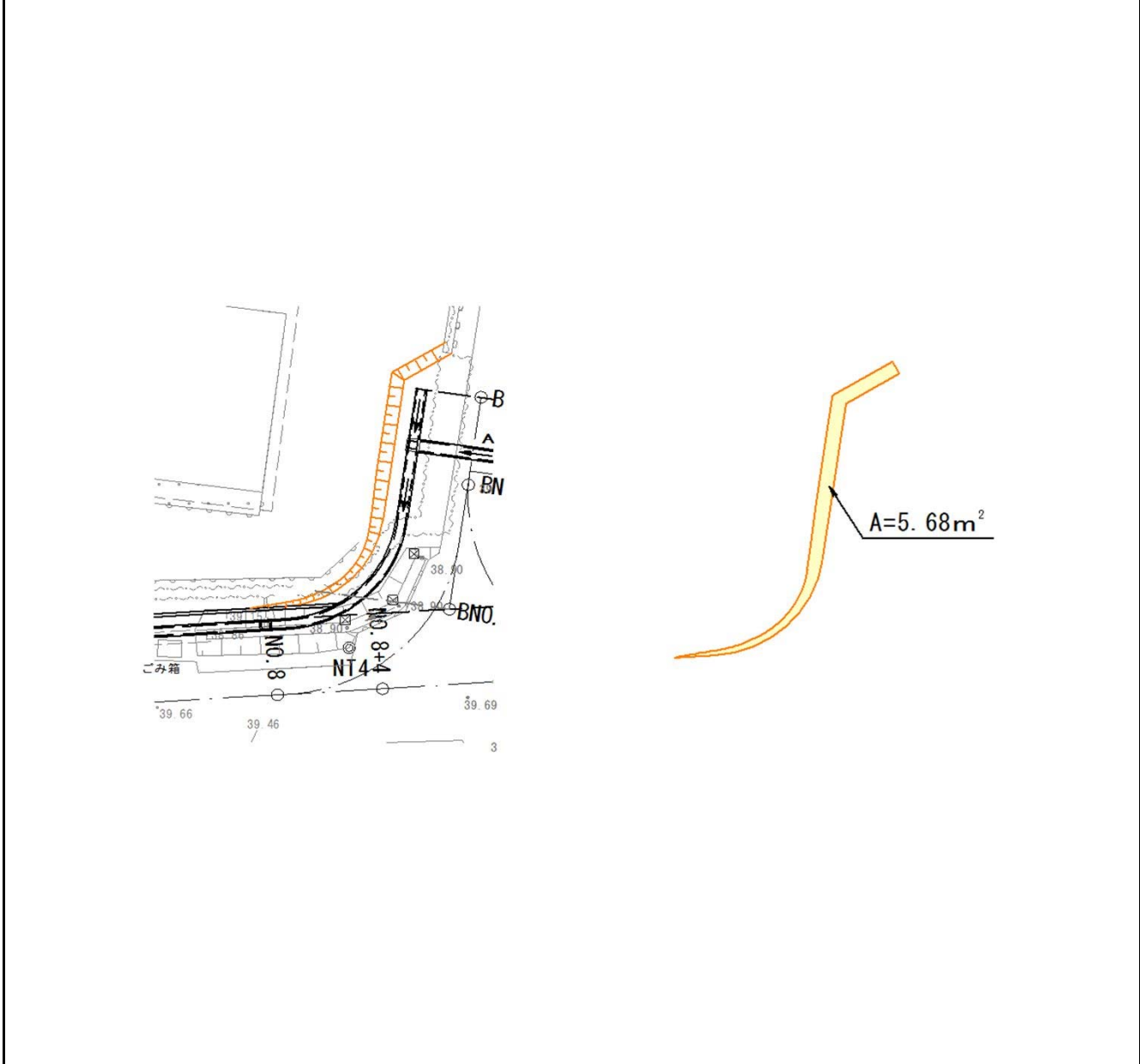
植生シート切土部 (No.. 0付近)



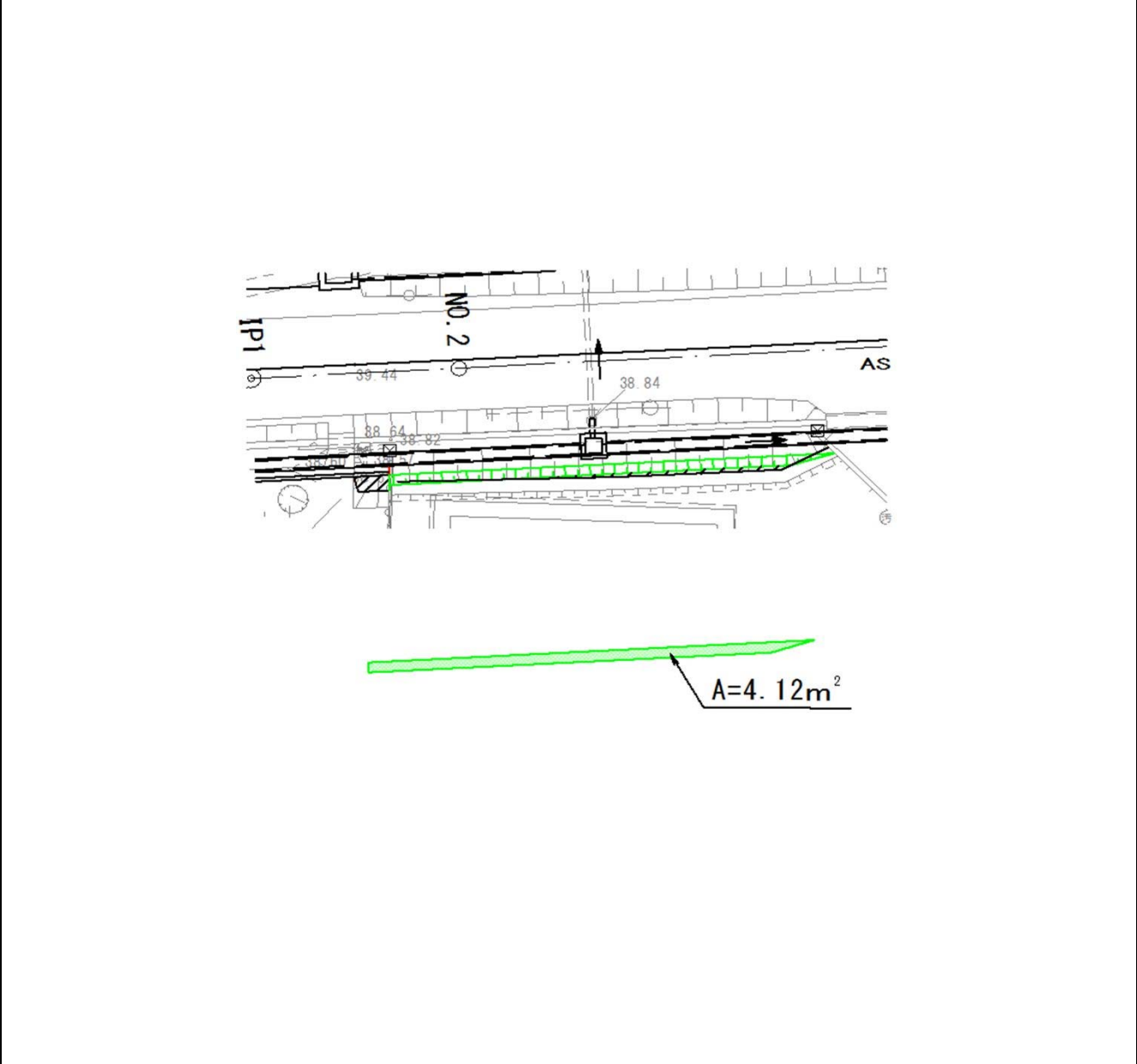
※プラニメータに依る

[illegible]

植生シート切土部 (No. 8+4.0付近)
------------------------

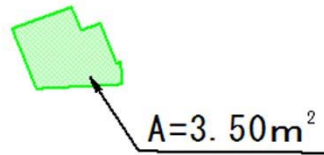
[illegible]

## 植生シート盛土部 (No. 2付近)

[illegible]



# 植生シート盛土部 (No. 2+15.0付近)

[illegible]







カルバー ト工数量数量集計表

[illegible]

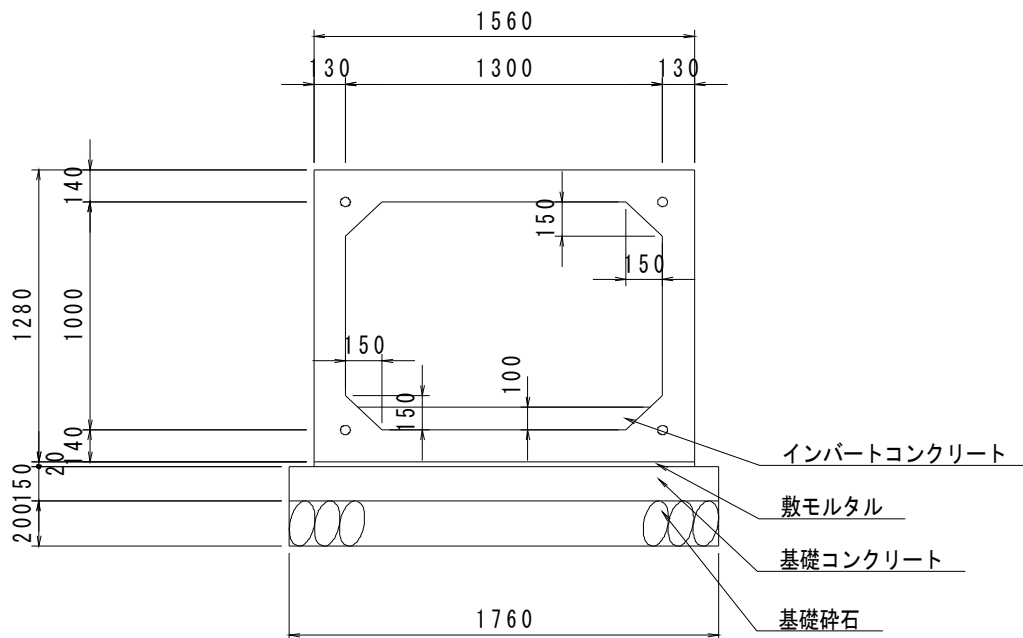
プレキャストカルバート工数量集計表

[illegible]

## ボックスカルバート B1300×H1000

## 標準断面図

S=1:30



施工延長：7.500m(基礎工延長：7.500m)

[illegible]

## ボックスカルバート数量計算書

No. 1

[illegible]



# ボックスカルバート数量計算書

No. 2

測点	距離 (m)	基面整正			コンクリート取壊し（鉄筋）					
		長さ(m)	平均(m)	平米(㎡)	長さ(m)	平均(m)	平米(㎡)			
N0.0-8.8	0.00				0.7					
N0.0-7.5	1.30				0.4	0.55	0.7			
N0.0-7.5	0.00	1.8			0.0					
N0.0-3.5	4.00	1.8	1.80	7.2	0.0	0.00	0.0			
N0.0	3.50	1.8	1.80	6.3	0.0	0.00	0.0			
N0.0	0.00				2.0					
N0.0+1.2	1.20				0.5	1.25	1.5			
	10.00			13.5			2.2			

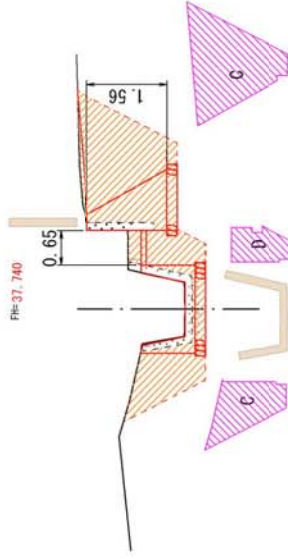
# ボックスカルバート数量計算書

No. 3

[illegible]

ボックス部土工図  
S=1 : 100

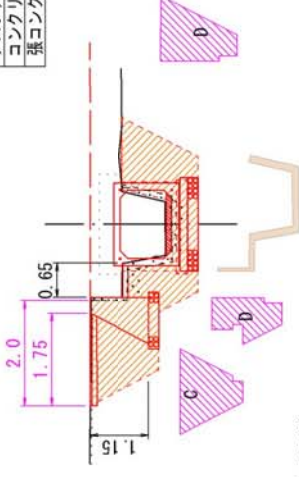
NO. 0-8. 8  
D=1, 300  
G=37. 74  
F=37. 740



DL=35. 00

区 分	数 量
床 掘	6.7
埋 戻	3.7
舗装復旧	-
アスファルト剥取り	-
コンクリート取壊し	0.7
強コンクリート	0.65

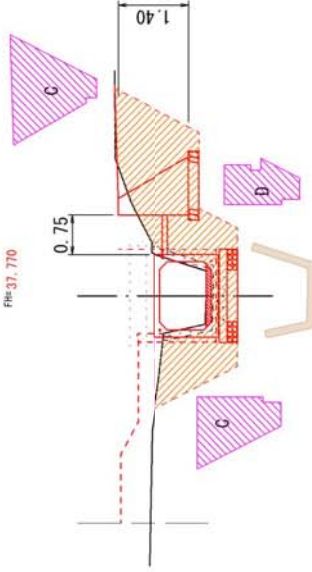
NO. 0  
D=0, 000  
G=37. 97  
F=37. 942



DL=35. 00

区 分	数 量
床 掘	5.3
埋 戻	2.5
舗装復旧	0.8
アスファルト剥取り	1.75
コンクリート取壊し	0.5
強コンクリート	2.0
強コンクリート	0.50

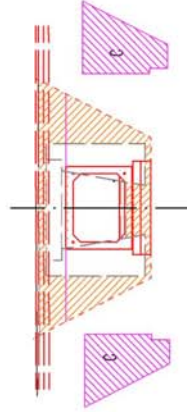
NO. 0-7. 5  
D=1, 500  
G=37. 75  
F=37. 770



DL=35. 00

区 分	数 量
床 掘	6.6
埋 戻	3.5
舗装復旧	1.0
アスファルト剥取り	-
コンクリート取壊し	0.4
強コンクリート	0.75

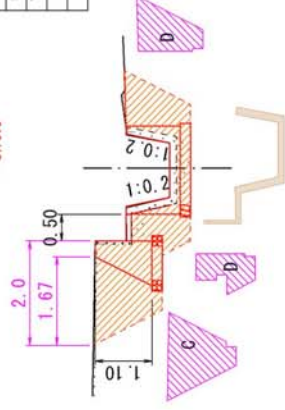
NO. 0-3. 5



DL=35. 00

区 分	数 量
床 掘	4.0
埋 戻	3.2
舗装復旧	-
アスファルト剥取り	-
コンクリート取壊し	-

NO. 0+1. 2  
D=1, 200  
G=37. 97  
F=37. 970



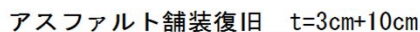
DL=35. 00

名 称	区 分	数 量
床 掘	C	4.3
埋 戻	D	1.3
舗装復旧	D	1.5
アスファルト剥取り	D	1.67
コンクリート取壊し	D	2.0
強コンクリート	D	0.5
強コンクリート	D	0.50

※平面図を読み取り作成

(NO. 3付近)

S=1 : 200


$$A = 5.8 \text{ m}^2$$

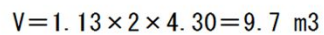
既設橋梁取壊し

上部橋取壊し（鉄筋）



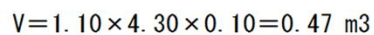
$$V = 4.30 \times 1.90 \times 0.30 = 2.5 \text{ m}^3$$

コンクリート擁壁部取壊し（無筋）



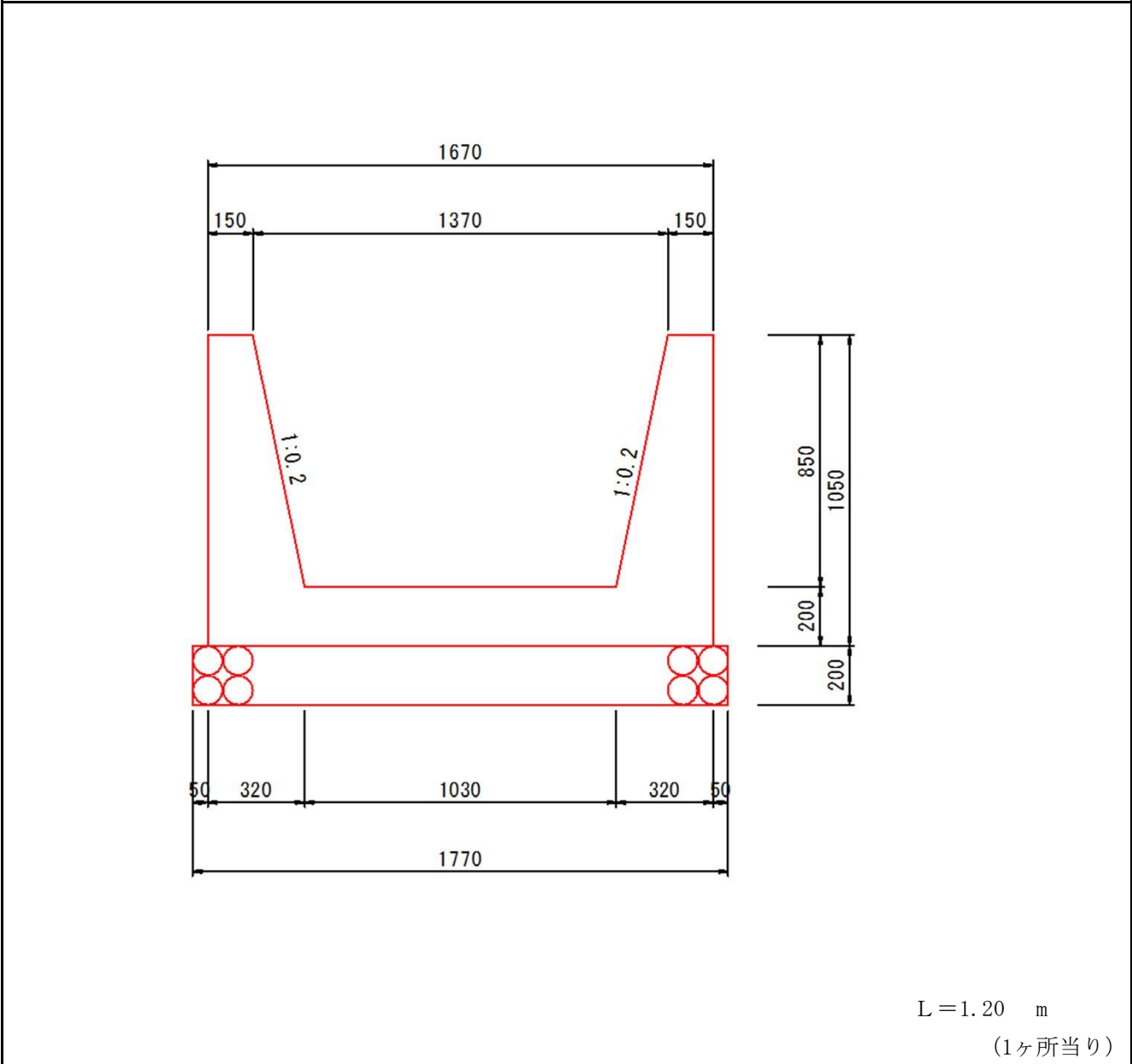
$$A = 1.13 \text{ m}^2$$

底梁コンクリート取壊し（無筋）



$$V = 1.10 \times 4.30 \times 0.10 = 0.47 \text{ m}^3$$

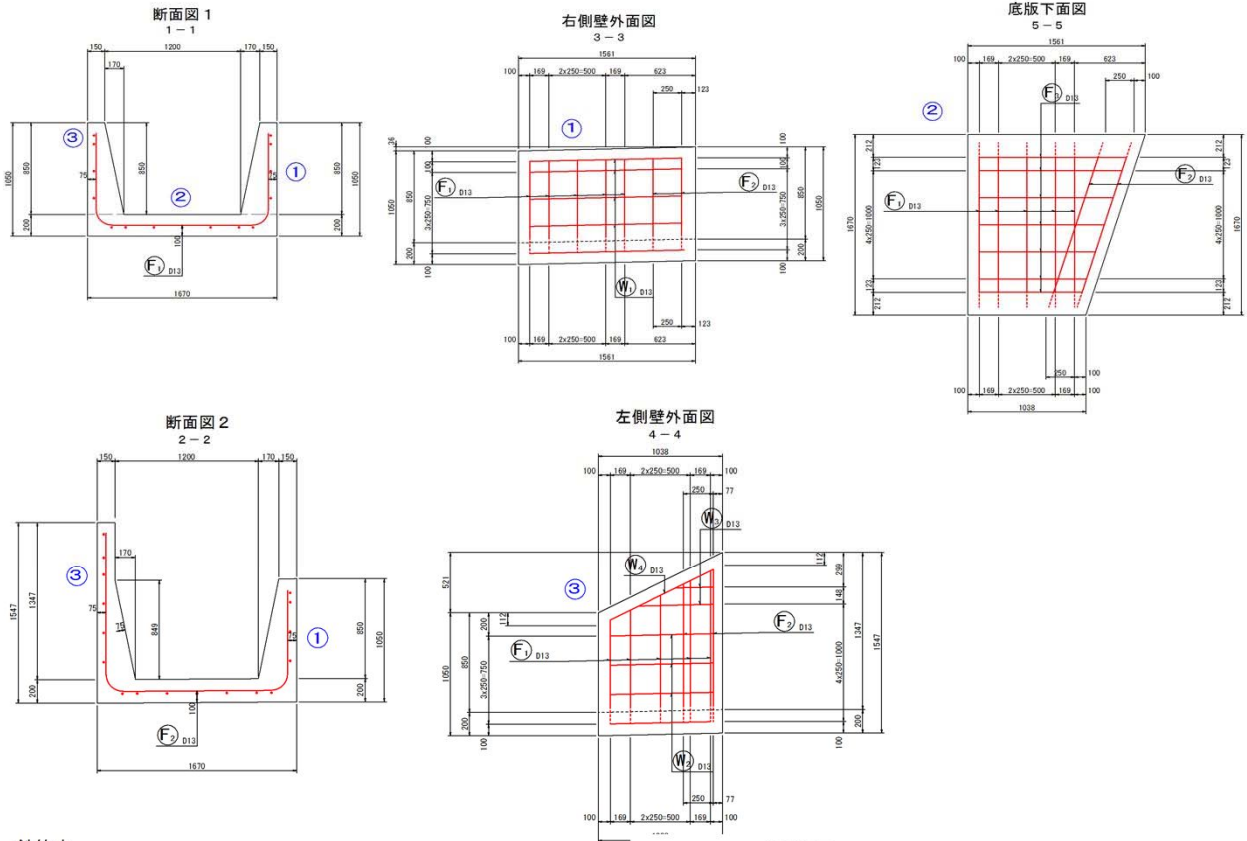
1号U型水路
--------



(1ヶ所当り)

[illegible]

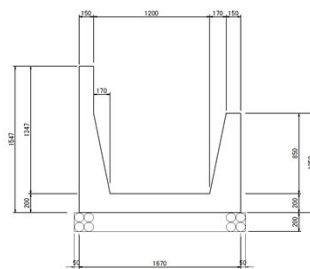
## 2号U型水路



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	1250	4	0.995	1.343	5	
W2	D13	860	3	0.995	0.856	3	
W3	D13	470	2	0.995	0.468	1	
W4	D13	960	1	0.995	0.955	1	
F1	D13	3340	5	0.995	3.323	17	
F2	D13	3570	2	0.995	3.552	7	
F3	D13	1100	7	0.995	1.095	8	
D13						42 kg	
合計						42 kg	

標準断面図



L = 1.30 m

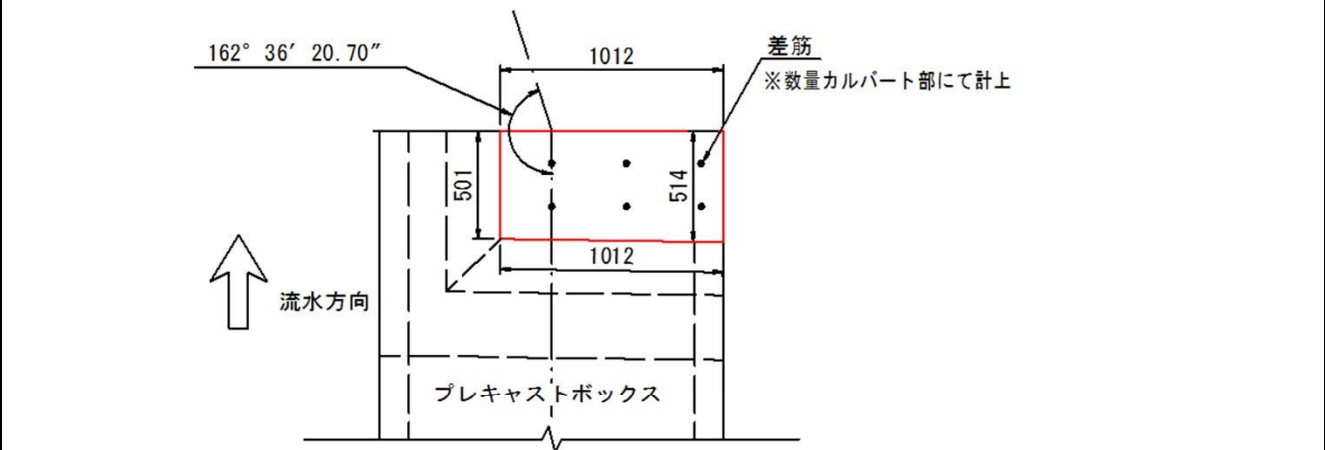
1 (ヶ所当り)

名称	規格	算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	① $(0.150+0.320) \times 0.500 \times 0.850 \times 1.561$	0.312	$\text{m}^3$
		② $(1.038+1.561) / 2 \times 1.67 \times 0.20$	0.434	$\text{m}^3$
		③ $((0.150+0.320) \times 0.500 \times 0.850 + ((0.150+0.320) \times 0.500 \times 0.849 + 0.521 \times 0.150)) / 2 \times 1.038$	0.248	$\text{m}^3$
		計	0.994	$\text{m}^3$
型枠		右外側 $1.050 \times 1.561$	1.64	$\text{m}^2$
		左外側 $(1.050+1.547) / 2 \times 1.038$	1.35	$\text{m}^2$
		右内側 $1.050 \times 1.561 \times 1.02$ (斜率)	1.67	$\text{m}^2$
		左内側 $(1.050 \times 1.038 \times 1.02$ (斜率) $+ 1/2 \times 0.521 \times 1.038$	1.38	$\text{m}^2$
		計	6.04	$\text{m}^2$
基礎碎石	RC-40 t = 200mm	$(1.038+1.561) / 2 \times 1.77$	2.30	$\text{m}^2$

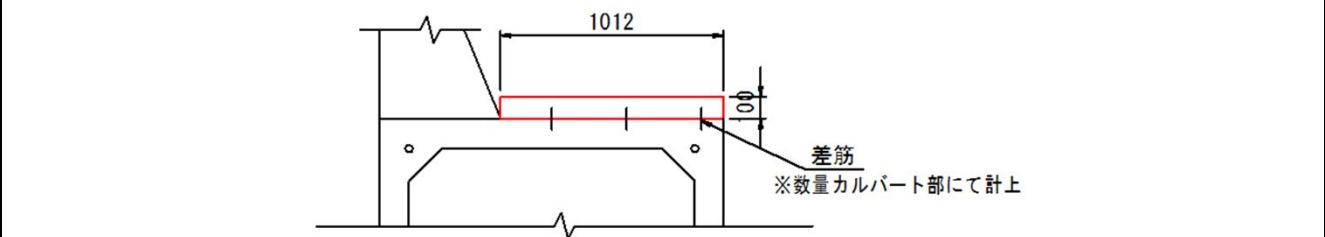
1号ずれ止めコンクリート
--------------

下流部

平面图



断面図



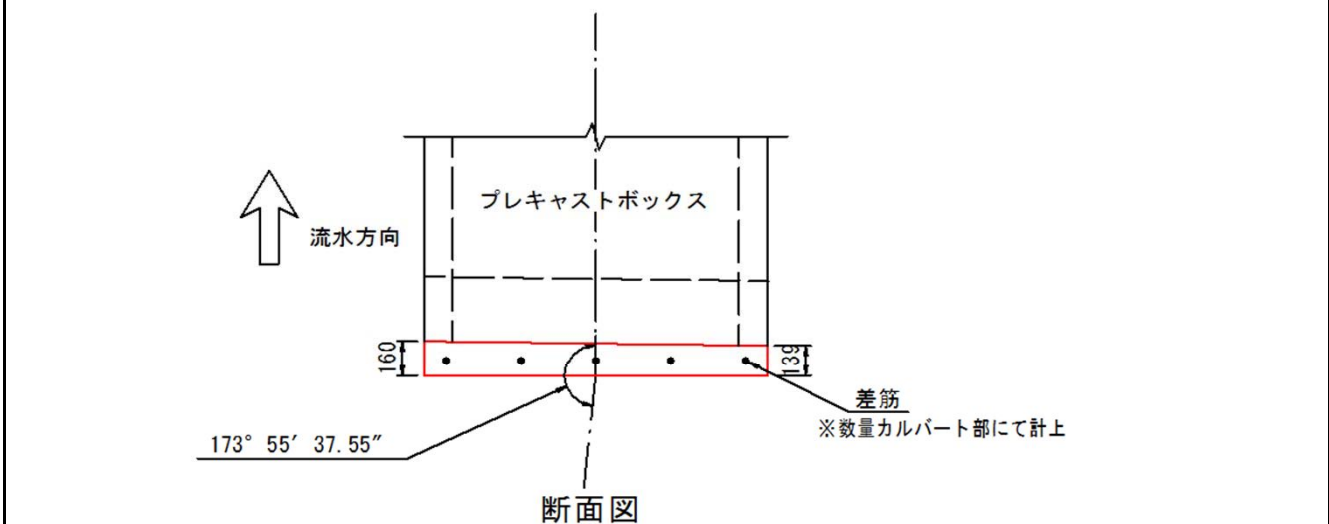
L=1.0m (1箇所当り)

[illegible]

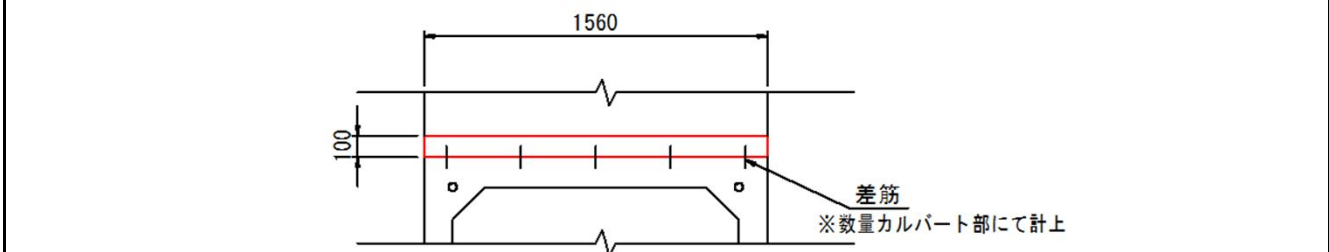
2号ずれ止めコンクリート
--------------

上流部

平面图



断面図



L=1.6m (1箇所当り)

L=1.6m (1箇所当り)

[illegible]



擁 壁 工 数 量 集 計 表			
名 称	規 格	算 式	数 量
1号小型 重力式擁壁工	L=1.4m	目地材, 水抜きパイプ, 吸出防止材あり	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.903 $\text{m}^3$
型枠	一般		3.28 $\text{m}^2$
基礎碎石	RC-40 t=20cm		1.46 $\text{m}^2$
基面整正	作業土工		1.5 $\text{m}^2$
2号小型 重力式擁壁工	L=2.3m	目地材, 水抜きパイプ, 吸出防止材あり	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		2.348 $\text{m}^3$
型枠	一般		7.17 $\text{m}^2$
基礎碎石	RC-40 t=20cm		2.99 $\text{m}^2$
基面整正	作業土工		3.0 $\text{m}^2$
1号調整コンクリート	L=1.9m		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.447 $\text{m}^3$
型枠	一般		2.21 $\text{m}^2$
2号調整コンクリート	L=1.6m		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.303 $\text{m}^3$
型枠	一般		1.53 $\text{m}^2$

















4-1

排水構造物工集計表



排水構造物工数量数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	421.3	排水構造物工 作業土工集計表より
	埋戻	種別C	m <sup>3</sup>	92.8	〃
		種別D	m <sup>3</sup>	267.2	〃
	表土剥ぎ取り		m <sup>3</sup>	3.4	〃
	基面整正		m <sup>3</sup>	259.9	〃
側溝工	1号側溝	箱型U字側溝(可変タイプ)	m	42.4	
	2号側溝	〃	m	13.3	
	3号側溝	自由勾配側溝(土留用)	m	27.1	
	4号側溝	〃	m	16.8	
	5号側溝	箱型U字側溝(可変タイプ)	m	52.9	
	6号側溝	〃	m	42.5	
	7号側溝	〃	m	15.3	
	8号側溝	〃	m	10.0	
	9号側溝	自由勾配側溝(横断用)	m	4.2	
	10号側溝	〃	m	4.0	
	11号側溝	〃	m	5.0	
	12号側溝	箱型U字側溝 (300×300)	m	38.9	
	13号側溝	箱型U字側溝 (250×250)	m	26.0	
	14号側溝	箱型U字側溝 (300×600)	m	4.8	
	1号L型側溝		m	5.9	
	2号L型側溝		m	10.7	
	UF-150	150型	m	5.6	
暗渠工	P1-RC-1-D600	φ 600	m	21.4	
集水桝工	1号集水桝	B600-L600-H760	箇所	1.0	堰板用金具
	2号集水桝	B800-L800-H1600	箇所	1.0	
	3号集水桝	B500-L500-H700	箇所	1.0	堰板用金具
	4号集水桝	B500-L500-H850	箇所	1.0	

[illegible]

箱型U字側溝集計表-1

	側溝延長	箱型U字側溝(可変タイプ)														土留用		カセット(底版部材)		コンクリート蓋		グレーチング蓋		インバート コンクリート		敷モルタル	基礎コンクリート	基礎コン型枠	基礎碎石		
		一般部				B=300				B=400				B=300		b=800		b=850		縦断用 T-25 L=1.0m 普通目		σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	一般部	底版開口部							
		H=400		500		600		700		800		600		700		800		900		300	400				枚					枚	枚
		m		m		m		m		m		m		m		m		m													
1号側溝	42.39			24.00	16.39	2.00											76	4		1.30	0.08	0.55				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.04			
2号側溝	13.34					13.34											24	1		0.39	0.03	0.17						6.94			
5号側溝(土留)	20.00											8.00	12.00				36	2		1.25	0.03	0.49	2.70	4.00				27.00			
5号側溝(標準)	32.86				18.33	4.00	10.53										59	3		0.91	0.06	0.43						17.09			
6号側溝	42.47										30.00	12.47						76	4	1.93	0.08	0.68						26.76			
7号側溝	15.27							3.27	12.00									26	2	0.72	0.03	0.24						9.62			
8号側溝	9.95	9.95															17	1		0.18	0.02	0.13						5.17			
合計	176.28	9.95	24.00	34.72	19.34	10.53	3.27	42.00	12.47	8.00	12.00			8.00	12.00		212	102	11	6	6.68	0.33	2.69	2.70	4.00			114.62			

箱型U字側溝集計表-2

	側溝延長 m	箱型U字側溝(道路側溝タイプ)		コンクリート蓋		グレーチング蓋		敷モルタル	基礎碎石	間詰コン クリート	
		B=250		B=300		縦断用 T-25 L=1.0m 普通目		1:3	RC-40 t=10cm	σck=18N/mm <sup>2</sup>	
		H=250	300	600	250	300	250	300	10m当り	10m当り	10m当り
12号側溝	38.9		38.9				枚	枚	m3	m2	m3
13号側溝	26.0				46			4	0.13	5.20	
14号側溝	4.8			4.8		9			0.11	4.70	0.57

自由勾配側溝集計表

	側溝延長 m	自由勾配側溝					コンクリート蓋					グレーチング蓋					インバート コンクリート		基礎コン型枠	基礎碎石	フリーチング コンクリート	フリーチングコン 型枠	主筋	配力筋
		縦断用		横断用			車道用 L=0.5m		縦断用 T-25 L=1.0m 普通目			縦断用 T-25 L=1.0m 普通目		σck=18N/mm <sup>2</sup>		σck=18N/mm <sup>2</sup>	σck=18N/mm <sup>2</sup>	σck=18N/mm <sup>2</sup>	σck=18N/mm <sup>2</sup>	RC-40 t=10cm	m2	m2	D10	kg
		B=300	400	300	400	600	300	400	300	400	600	300	400	300	400	600	m3	m3	m3	m2	m2	m2	kg	kg
3号側溝	27.08	27.08												1			5.01	1.68	2.71	36.02	7.04	10.83	56.41	30.33
4号側溝	16.84		16.84										1				2.59	1.35	2.02	24.00	3.80	5.89	38.48	18.86
9号側溝	4.16			4.16									2				0.16	0.26	0.83	3.00				
10号側溝	4.00					2.00	2.00								2		0.25	0.54	1.20	4.00				
11号側溝	5.00				5.00								3				0.23	0.34	1.00	3.85				
合計	57.08	27.08	16.84	4.16	5.00	2.00	2.00	21	12	2	1	1	2	3	2		8.24	4.17	7.76	70.87	10.84	16.72	94.89	49.19



4-2

延長調書





# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 P1-RC-1-D600

規格・形状 φ 600

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 1 + 16.50 ～ No. 2 + 18.60	m	21.4			
小 計	m	21.4	小 計	m	0.0
			合 計	m	21.4

工 種 排水構造物工 名 称 UF-150

規格・形状 150型

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 3 ～ No. 3 + 5.50	m	5.6			
小 計	m	5.6	小 計	m	0.0
			合 計	m	5.6

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 1号側溝

規格・形状 箱型U字側溝(可変タイプ)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 0 + 0.80 ~ No. 2 + 4.00	m	42.4
小 計	m	0.0	小 計	m	42.4
			合 計	m	42.4

工 種 排水構造物工 名 称 2号側溝

規格・形状 箱型U字側溝(可変タイプ)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 2 + 4.00 ~ No. 2 + 18.10	m	13.3
小 計	m	0.0	小 計	m	13.3
			合 計	m	13.3

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 3号側溝

規格・形状 自由勾配側溝(土留用)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 3 + 0.60 ~ No. 4 + 8.70	m	27.1
小 計	m	0.0	小 計	m	27.1
			合 計	m	27.1

工 種 排水構造物工 名 称 4号側溝

規格・形状 自由勾配側溝(土留用)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 4 + 8.70 ~ No. 5 + 6.30	m	16.8
小 計	m	0.0	小 計	m	16.8
			合 計	m	16.8

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 5号側溝

規格・形状 箱型U字側溝(可変タイプ)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 5 + 5.50 ～ No. 6 + 5.70	m	20.0	(土留用)	m	
No. 5 + 7.00 ～ No. 7 + 19.50	m	32.9	(標準)		
小 計	m	52.9	小 計	m	0.0
			合 計	m	52.9

工 種 排水構造物工 名 称 6号側溝

規格・形状 箱型U字側溝(可変タイプ)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 6 + 7.30 ～ No. 8 + 9.70	m	42.5
小 計	m	0.0	小 計	m	42.5
			合 計	m	42.5

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 7号側溝

規格・形状 箱型U字側溝(可変タイプ)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 8 + 10.20 ～ No. 9 + 5.50	m	15.3
小 計	m	0.0	小 計	m	15.3
			合 計	m	15.3

工 種 排水構造物工 名 称 8号側溝

規格・形状 箱型U字側溝(可変タイプ)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
BNo. 0 + 6.30 ～ No. 7 + 19.70	m	10.0			
小 計	m	10.0	小 計	m	0.0
			合 計	m	10.0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 9号側溝

規格・形状 自由勾配側溝(横断用)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
BN0.0 + 6.30 BN0.0 + 6.30	m	4.2			
小 計	m	4.2	小 計	m	0.0
			合 計	m	4.2

工 種 排水構造物工 名 称 10号側溝

規格・形状 自由勾配側溝(横断用)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No.10 + 1.55 付近	m	4.0			
小 計	m	4.0	小 計	m	0.0
			合 計	m	4.0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 11号側溝

規格・形状 自由勾配側溝(横断用)

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 0 付近	m	2.0			
No. 0 付近	m	3.0			
小 計	m	5.0	小 計	m	0.0
			合 計	m	5.0

工 種 排水構造物工 名 称 12号側溝

規格・形状 箱型U字側溝 300 × 300

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
BNo. 0 + 6.50 ～ BNo. 0 + 8.50	m	2.0	BNo. 0 + 6.50 ～ BNo. 0 + 8.50	m	2.0
BNo. 0 + 6.00 ～ No. 10 + 2.40	m	34.9			
小 計	m	36.9	小 計	m	2.0
			合 計	m	38.9

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 13号側溝

規格・形状 箱型U字側溝 250 × 250

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 3 + 0.50 ~ No. 4 + 6.90	m	26.0			
小 計	m	26.0	小 計	m	0.0
			合 計	m	26.0

工 種 排水構造物工 名 称 14号側溝

規格・形状 箱型U字側溝 300 × 600

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 5 + 0.20 ~ No. 5 + 5.50	m	4.8			
小 計	m	4.8	小 計	m	0.0
			合 計	m	4.8



# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 1号L型側溝

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 10 + 3.60 ～ No. 10 + 8.40	m	5.9			
小 計	m	5.9	小 計	m	0.0
			合 計	m	5.9

工 種 排水構造物工 名 称 2号L型側溝

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 0 - 5.60 ～ No. 0 - 1.70	m	5.4	No. 0 - 0.70 ～ No. 0 + 0.60	m	5.3
小 計	m	5.4	小 計	m	5.3
			合 計	m	10.7

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 1号集水榭

規格・形状 B600-L600-H760

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 0 + 0. 80 (堰板用金具有)	箇所	1. 0
小 計	箇所	0. 0	小 計	箇所	1. 0
			合 計	箇所	1. 0

工 種 排水構造物工 名 称 2号集水榭

規格・形状 B800-L800-H1600

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 1 + 16. 50	箇所	1. 0			
小 計	箇所	1. 0	小 計	箇所	0. 0
			合 計	箇所	1. 0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 3号集水桷

規格・形状 B500-L500-H700

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 2 + 4. 00 (堰板用金具有)	箇所	1. 0
小 計	箇所	0. 0	小 計	箇所	1. 0
			合 計	箇所	1. 0

工 種 排水構造物工 名 称 4号集水桷

規格・形状 B500-L500-H850

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 2 + 4. 00	箇所	1. 0			
小 計	箇所	1. 0	小 計	箇所	0. 0
			合 計	箇所	1. 0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 5号集水桷

規格・形状 B500-L500-H1071

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 2 + 18.10	箇所	1.0
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

工 種 排水構造物工 名 称 6号集水桷

規格・形状 B500-L500-H1075

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 3 + 0.60 (堰板用金具	箇所	1.0
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 7号集水桝

規格・形状 B500-L500-H600

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 3 + 1. 40	箇所	1. 0
小 計	箇所	0. 0	小 計	箇所	1. 0
			合 計	箇所	1. 0

工 種 排水構造物工 名 称 8号集水桝

規格・形状 B500-L500-H1288

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 3 + 0. 50	箇所	1. 0			
小 計	箇所	1. 0	小 計	箇所	0. 0
			合 計	箇所	1. 0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 9号集水桝

規格・形状 B800-L800-H700

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 4 + 8.70 (堰板用金具有)	箇所	1.0
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

工 種 名 称

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
小 計			小 計		
			合 計		

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 10号集水桝

規格・形状 B500-L500-H900

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 6 付近	箇所	1.0			
小 計	箇所	1.0	小 計	箇所	0.0
			合 計	箇所	1.0

工 種 排水構造物工 名 称 11号集水桝

規格・形状 B500-L500-H1200

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
NO. 7 + 3.00	箇所	1.0			
小 計	箇所	1.0	小 計	箇所	0.0
			合 計	箇所	1.0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 12号集水桝

規格・形状 B500-L500-H800

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			NO. 7 + 15. 70	箇所	1. 0
小 計	箇所	0. 0	小 計	箇所	1. 0
			合 計	箇所	1. 0

工 種 排水構造物工 名 称 1号プレキャスト桝

規格・形状 300×500

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 5 + 0. 20	箇所	1. 0			
小 計	箇所	1. 0	小 計	箇所	0. 0
			合 計	箇所	1. 0



# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 2号プレキャスト桧

規格・形状 400×400×800

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 5 + 5. 50	箇所	1. 0	NO. 5 + 6. 10	箇所	1. 0
小 計	箇所	1. 0	小 計	箇所	1. 0
			合 計	箇所	2. 0

工 種 排水構造物工 名 称 3号プレキャスト桧

規格・形状 300×600

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 6 + 16. 50	箇所	1. 0			
No. 6 + 16. 90	箇所	1. 0			
小 計	箇所	2. 0	小 計	箇所	0. 0
			合 計	箇所	2. 0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 4号プレキャスト桝

規格・形状 300×400

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 7 + 19.70	箇所	1.0	BN0.0 + 6.30 (6号線)	箇所	1.0
BN0.0 + 6.30 (6号線)	箇所	1.0			
小 計	箇所	2.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	3.0

工 種 排水構造物工 名 称 5号プレキャスト桝

規格・形状 400×500

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			N0.6 + 7.20	箇所	1.0
			N0.8 + 9.80	箇所	1.0
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	2.0
			合 計	箇所	2.0

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 6号プレキャスト桧

規格・形状 500×400×800

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			N0.9 + 5.70	箇所	1.0
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

工 種 名 称

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
小 計			小 計		
			合 計		

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 取付管(排水用)

規格・形状 VP φ 50

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 8 + 9.80	m	0.3
小 計	m	0.0	小 計	m	0.3
			合 計	m	0.3

工 種 排水構造物工 名 称 取付管(排水用)

規格・形状 VP φ 70

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 6 + 16.60	m	0.9			
小 計	m	0.9	小 計	m	0.0
			合 計	m	0.9

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 取付管(排水用)

規格・形状 VP φ 100

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 6 + 16. 60	m	1. 0			
小 計	m	1. 0	小 計	m	0. 0
			合 計	m	1. 0

工 種 排水構造物工 名 称 取付管(排水用)

規格・形状 VP φ 150

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 2 + 4. 20 ～ No. 2 + 18. 50	m	14. 3			
No. 6 + 16. 90	m	1. 0			
小 計	m	15. 3	小 計	m	0. 0
			合 計	m	15. 3

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 取付管(取水用)

規格・形状 VP φ 100

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 4 + 6. 90	m	0. 9
			No. 5 + 4. 60	m	0. 9
			No. 5 + 5. 40	m	0. 9
			No. 3 + 1. 40	m	0. 6
小 計	m	0. 0	小 計	m	3. 3
			合 計	m	3. 3

工 種 排水構造物工 名 称 取付管(取水用)

規格・形状 VP φ 150

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 2 + 4. 00	m	0. 8	No. 2 + 4. 00	m	0. 6
			No. 6 ~ No. 6 + 7. 20	m	9. 1
No. 7 + 3. 00	m	1. 0	No. 7 + 3. 00	m	1. 0
小 計	m	1. 8	小 計	m	10. 7
			合 計	m	12. 5

# 延長調書

工 種 排水構造物工 名 称 分水栓水口パイプ

規格・形状 VP φ 100用

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 4 + 6.90	個	1.0
			No. 5 + 4.60	個	1.0
			No. 5 + 5.40	個	1.0
小 計	個	0.0	小 計	個	3.0
			合 計	個	3.0

工 種 名 称

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
小 計			小 計		
			合 計		





排水構造物作業土工集計表

名 称	単位	数 量	基面 整正 (m/㎡) 構造図 より	土 量 (m3)							表土 はぎとり (m3)	基面 整正 (m2)	
				床 掘			埋 戻						
				土砂	軟Ⅰ	軟Ⅱ	D土砂	D軟岩Ⅰ	D軟岩Ⅱ	C土砂			
1号側溝	m	42.40	0.52	}	床堀・埋戻は、横断面にて算定し、計算書にて算出。								22.05
2号側溝	式	13.30	0.52		※下段の合計にて記載								6.92
3号側溝	m	27.10	1.33		57.90	計算書より		19.00			21.70	1.70	36.04
4号側溝	m	16.80	1.43		31.70	"		10.00			11.70	1.70	24.02
5号側溝（土留）800	m	8.00	1.32		15.20	"		4.80			7.20		10.56
5号側溝（土留）900	m	12.00	1.37	27.60	"		7.20			13.20		16.44	
5号側溝（土留）標準	m	32.90	0.52	}									17.11
6号側溝	m	42.50	0.63		床堀・埋戻は、横断面にて算定し、計算書にて算出。								26.78
7号側溝	m	15.30	0.63		※下段の合計にて記載								9.64
8号側溝	m	10.00	0.52										5.20
9号側溝	式	4.10	0.72		5.30	計算書より		3.70					2.95
10号側溝	式	4.00	1.00	11.80	"		7.40					4.00	
11号側溝	式	5.00	0.77	8.00	"		5.50					3.85	
12号側溝	m	38.90	0.52	}									20.23
13号側溝	m	26.00	0.47										12.22
14号側溝	m	7.80	0.42										3.28
1号L側溝	箇所	2.00	0.78	}	床堀・埋戻は、横断面にて算定し、計算書にて算出。								1.56
2号L側溝	箇所	1.00	0.69		※下段の合計にて記載								0.69
UF-150	箇所	1.00											
1号集水樹	箇所	1.00	1.00	}									1.00
2号集水樹	箇所	1.00	1.21		3.80						1.90	1.21	
3号集水樹	箇所	1.00	0.81		}								
4号集水樹	箇所	1.00	0.81	床堀・埋戻は、横断面にて算定し、計算書にて算出。								0.81	
5号集水樹	箇所	1.00	1.00	※下段の合計にて記載								1.00	
6号集水樹	箇所	1.00	1.00	}									1.00
7号集水樹	箇所	1.00	0.81		0.70	0.40						0.81	
8号集水樹	箇所	1.00	1.00		}								
9号集水樹	箇所	1.00	0.80									0.80	
10号集水樹	箇所	1.00	2.00	}									
11号集水樹	箇所	1.00	0.80										0.80
12号集水樹	箇所	1.00	1.10		床堀・埋戻は、横断面にて算定し、計算書にて算出。								1.10
1号プレキャスト樹	箇所	1.00	0.27	※下段の合計にて記載								0.27	
2号プレキャスト樹	箇所	2.00	0.66	}									1.32
3号プレキャスト樹	箇所	2.00	0.27										0.54
4号プレキャスト樹	箇所	3.00	0.27										0.81
5号プレキャスト樹	箇所	2.00	0.40	}									0.80
PI-RC1-D600	m	21.40	0.95		64.50			62.40			32.30	20.33	
計算書分の合計（5号線）				187.60			143.80			4.80			
計算書分の合計（6号線）				12.20			8.00						
緑石工作業土工を控除				-5.00			-5.00						
合 計				421.30			267.20			92.80	3.40	259.94	



4-3

側溝工計算書



## 箱型U字側溝集計表

	側溝延長	箱型U字側溝(可変タイプ)																基礎コン型枠	基礎コン型枠	基礎碎石																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		カセット(底版部材)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		一般部								土留用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		B=300				B=400				B=300				B=400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	H=400 m	500 m	600 m	700 m	800 m	600 m	700 m	800 m	800 m	900 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

## 自由勾配側溝集計表

[illegible]

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
300 mm	500 mm	24000 mm	2. 784 m2	116 mm
300 mm	600 mm	16390 mm	1. 843 m2	112 mm
300 mm	700 mm	2000 mm	0. 301 m2	151 mm
合計		42390 mm		

箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

1号

(10m当り)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x500		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚t=116mm	0.031x10.00	m3	0.31
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.00085x2x10.00	m3	0.02
敷モルタル	1:3	0.42x0.03x10.00	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	0.52x10.00	m2	5.20
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x600		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚t=112mm	0.029x10.00	m3	0.29
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.00085x2x10.00	m3	0.02
敷モルタル	1:3	0.42x0.03x10.00	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	0.52x10.00	m2	5.20
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x700		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚t=151mm	0.038x10.00	m3	0.38
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.0009x2x10.00	m3	0.02
敷モルタル	1:3	0.42x0.03x10.00	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	0.52x10.00	m2	5.20

箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

1号

(一式)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x500		m	24.00
	300x600		m	16.39
	300x700		m	2.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	76
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x42.39	枚	4
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.31/10x24.00+0.29/10x16.39+0.38/10x2.00	m3	1.30
	σck=18N/mm2 底版開口部	0.02/10x24.00+0.02/10x16.39+0.02/10x2.00	m3	0.08
敷モルタル	1:3	0.13/10x42.39	m3	0.55
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	5.20/10x42.39	m2	22.04







箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

2号

(一式)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x700		m	13.34
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	24
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x13.34	枚	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.29/10x13.34	m3	0.39
	σck=18N/mm2 底版開口部	0.02/10x13.34	m3	0.03
敷モルタル	1:3	0.13/10x13.34	m3	0.17
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	5.20/10x13.34	m2	6.94



## 箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

(10m当り)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	土留用 300x800		m	10.00
カセット(底版部材)	b=800		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚 t=203mm	0.050x10.00	m3	0.50
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.00068x2x10.00	m3	0.01
敷モルタル	1:3	1.22x0.02x10.00	m3	0.24
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	1.32x0.10x10.00	m3	1.32
同上型枠		0.10x10.00x2	m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=10.0cm	1.32x10.00	m2	13.20
箱型U字側溝(可変タイプ)	土留用 300x900		m	10.00
カセット(底版部材)	b=850		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚 t=304mm	0.071x10.00	m3	0.71
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.00076x2x10.00	m3	0.02
敷モルタル	1:3	1.27x0.02x10.00	m3	0.25
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	1.37x0.10x10.00	m3	1.37
同上型枠		0.10x10.00x2	m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=10.0cm	1.37x10.00	m2	13.70

## 箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

(一式)

名称	規格・寸法		計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	土留用	300x800		m	8.00
	土留用	300x900		m	12.00
カセット (底版部材)	b=800			m	8.00
	b=850			m	12.00
コンクリート蓋	車道用 300	L=0.5m		枚	36
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25	L=1.0m 普通目	1/10x40.00	枚	2
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.5/10x8.00+0.71/10x12.00	m3	1.25
	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	底版開口部	0.01/10x8.00+0.02/10x12.00	m3	0.03
敷モルタル	1:3		0.24/10x8.00+0.25/10x12.00	m3	0.49
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		1.32/10x8.00+1.37/10x12.00	m3	2.70
同上型枠			2/10x8.00+2/10x12.00	m2	4.00
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm		13.2/10x8.00+13.7/10x12.00	m2	27.00

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
300 mm	600 mm	18327 mm	2.116 m <sup>2</sup>	115 mm
300 mm	700 mm	4000 mm	0.456 m <sup>2</sup>	114 mm
300 mm	800 mm	10534 mm	1.119 m <sup>2</sup>	106 mm
合計		32861 mm		

箱型U字側溝 (可変タイプ) 数量計算表

5号

(10m当り)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x600		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚 t=115mm	0.029x10.00	m3	0.29
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.00085x2x10.00	m3	0.02
敷モルタル	1:3	0.42x0.03x10.00	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	0.52x10.00	m2	5.20
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x700		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚 t=114mm	0.028x10.00	m3	0.28
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.0009x2x10.00	m3	0.02
敷モルタル	1:3	0.42x0.03x10.00	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	0.52x10.00	m2	5.20
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x800		m	10.00
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	18
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目		枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2 平均厚 t=106mm	0.025x10.00	m3	0.25
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.00068x2x10.00	m3	0.01
敷モルタル	1:3	0.42x0.03x10.00	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	0.52x10.00	m2	5.20



箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

5号

(一式)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x600		m	18.33
	300x700		m	4.00
	300x800		m	10.53
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	59
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x32.86	枚	3
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.29/10x18.33+0.28/10x4.00+0.25/10x10.53	m3	0.91
	σck=18N/mm2 底版開口部	0.02/10x18.33+0.02/10x4.00+0.01/10x10.53	m3	0.06
敷モルタル	1:3	0.13/10x32.86	m3	0.43
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	5.20/10x32.86	m2	17.09

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
400 mm	700 mm	30000 mm	3.785 m <sup>2</sup>	126 mm
400 mm	800 mm	12471 mm	1.795 m <sup>2</sup>	144 mm
合計		42471 mm		

(10m当り)

[illegible]

箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

6号

(一式)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	400x700		m	30.00
	400x800		m	12.47
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m		枚	76
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x42.47	枚	4
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.44/10x30.00+0.49/10x12.47	m3	1.93
	σck=18N/mm2 底版開口部	0.02/10x30.00+0.02/10x12.47	m3	0.08
敷モルタル	1:3	0.16/10x42.47	m3	0.68
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	6.30/10x42.47	m2	26.76



## 7号

[illegible]

箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

7号

(一式)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	400x600		m	3.27
	400x700		m	12.00
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m		枚	26
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x15.27	枚	2
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.3/10x3.27+0.52/10x12.00	m3	0.72
	σck=18N/mm2 底版開口部	0.02/10x3.27+0.02/10x12.00	m3	0.03
敷モルタル	1:3	0.16/10x15.27	m3	0.24
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	6.30/10x15.27	m2	9.62

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
300 mm	400 mm	9946 mm	0.689 m <sup>2</sup>	69 mm
合計		9946 mm		



# 箱型U字側溝(可変タイプ)数量計算表

[illegible]

箱型U字側溝(可変タイプ) 数量計算表

8号

(一式)

名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
箱型U字側溝(可変タイプ)	300x400		m	9.95
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m		枚	17
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x9.95	枚	1
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	0.18/10x9.95	m3	0.18
	σ ck=18N/mm2 底版開口部	0.02/10x9.95	m3	0.02
敷モルタル	1:3	0.13/10x9.95	m3	0.13
基礎碎石	RC-40 t=10.0cm	5.20/10x9.95	m2	5.17











名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	8穴型 400x900		m	16.84
コンクリート蓋	車道用 400 L=0.5m		枚	12
グレーチング蓋	縦断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	1/10x16.84	枚	1
	縦断用 400 T-25 L=1.0m 観音開き		枚	1
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.54/10x16.84	m3	2.59
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.80/10x16.84	m3	1.35
同上型枠		1.20/10x16.84	m2	2.02
基礎砕石	RC-40 t=7.5cm	14.25/10x16.84	m2	24.00
フーチングコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	2.28/10x16.84	m3	3.84
同上型枠		3.50/10x16.84	m2	5.89
主筋	D10	22.85/10x16.84	kg	38.48
配力筋	D10	11.20/10x16.84	kg	18.86



## 自由勾配側溝インバートコンクリート計算表

 $\frac{4}{9}$ 

水路幅	水路深さ	距離	インバート高さ	平均高さ	縦断面積
300 mm	400 mm	2080 mm	138 mm	126 mm	0.261 m <sup>2</sup>
300 mm	400 mm	2080 mm	113 mm	132 mm	0.274 m <sup>2</sup>
合計		4160 mm			

## 規格集計

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
300 mm	400 mm	4160 mm	0.535 m <sup>2</sup>	129 mm
合計		4160 mm		



[illegible]

自由勾配側溝インバートコンクリート計算表

10号

水路幅	水路深さ	距離	インバート高さ		平均高さ	縦断面積
600 mm	800 mm	1000 mm	148 mm	152 mm	150 mm	0.150 m <sup>2</sup>
600 mm	800 mm	1000 mm	152 mm	156 mm	154 mm	0.154 m <sup>2</sup>
600 mm	700 mm	1000 mm	56 mm	60 mm	58 mm	0.058 m <sup>2</sup>
600 mm	700 mm	1000 mm	60 mm	64 mm	62 mm	0.062 m <sup>2</sup>
合計		4000 mm				

## 規格集計

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
600 mm	700 mm	2000 mm	0.120 m <sup>2</sup>	60 mm
600 mm	800 mm	2000 mm	0.304 m <sup>2</sup>	152 mm
合計		4000 mm		

## 自由分配溝數量計算表

10号

(10m当り)

[illegible]



自由勾配側溝 インバートコンクリート 計算表

11号

水路幅	水路深さ	距離	インバート高さ		平均高さ	縦断面積
400 mm	500 mm	2000 mm	120 mm	123 mm	122 mm	0. 243 m <sup>2</sup>
400 mm	500 mm	2000 mm	124 mm	108 mm	116 mm	0. 232 m <sup>2</sup>
400 mm	500 mm	1000 mm	108 mm	100 mm	104 mm	0. 104 m <sup>2</sup>
合計		5000 mm				

規格集計

水路幅	水路深さ	距離	縦断面積計	規格平均高さ
400 mm	500 mm	5000 mm	0.579 m <sup>2</sup>	116 mm
合計		5000 mm		





名称	規格・寸法	計算式	単位	数量
自由勾配側溝	横断用 400x500		m	5.00
グレーチング蓋	横断用 400 T-25 L=1.0m 普通目	5/10x5.00	枚	3
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.46/10x5.00	m3	0.23
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.67/10x5.00	m3	0.34
同上型枠		2.00/10x5.00	m2	1.00
基礎砕石	RC-40 t=10.0cm	7.70/10x5.00	m2	3.85

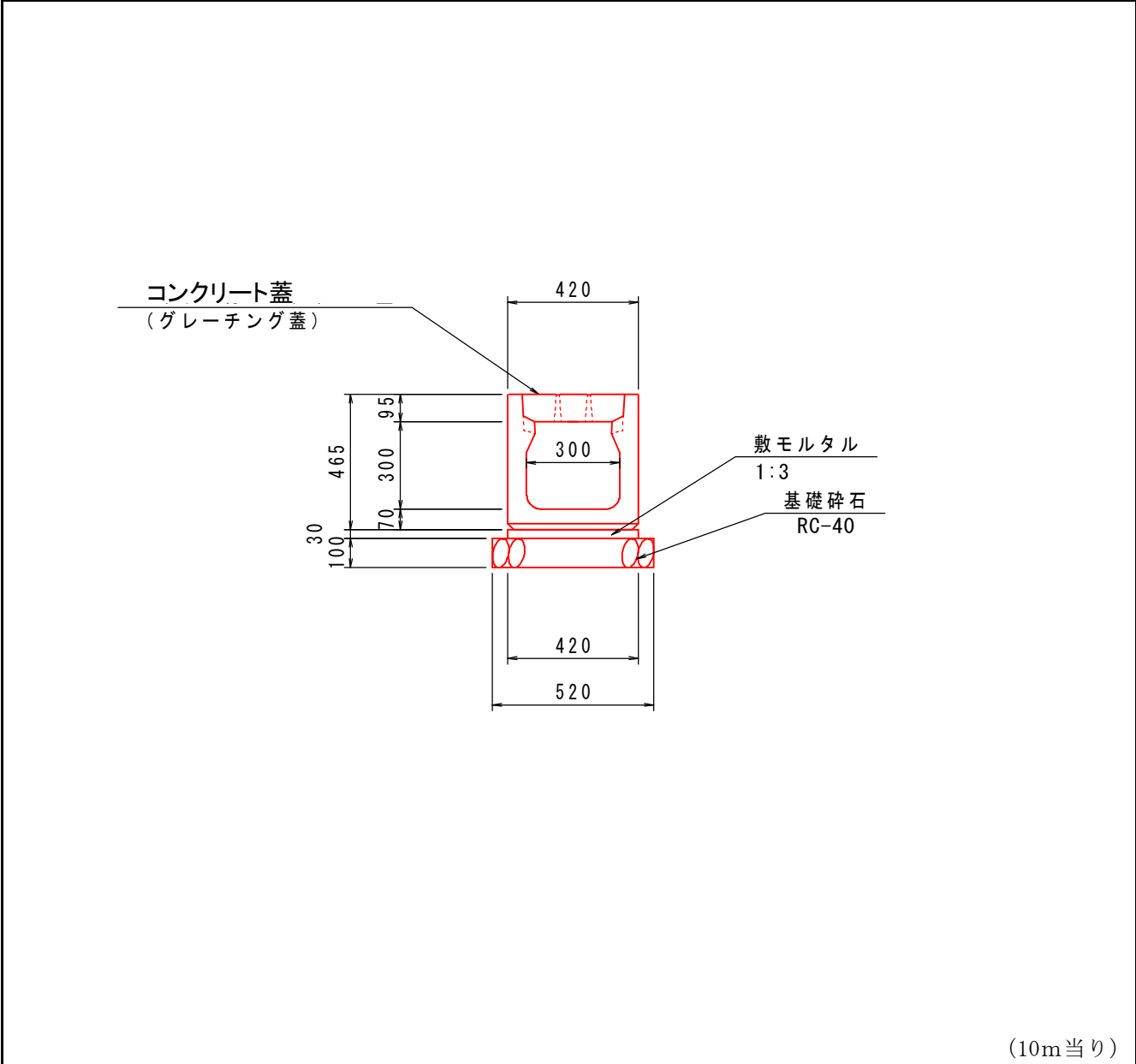


4-4

单 位 数 量 计 算 书



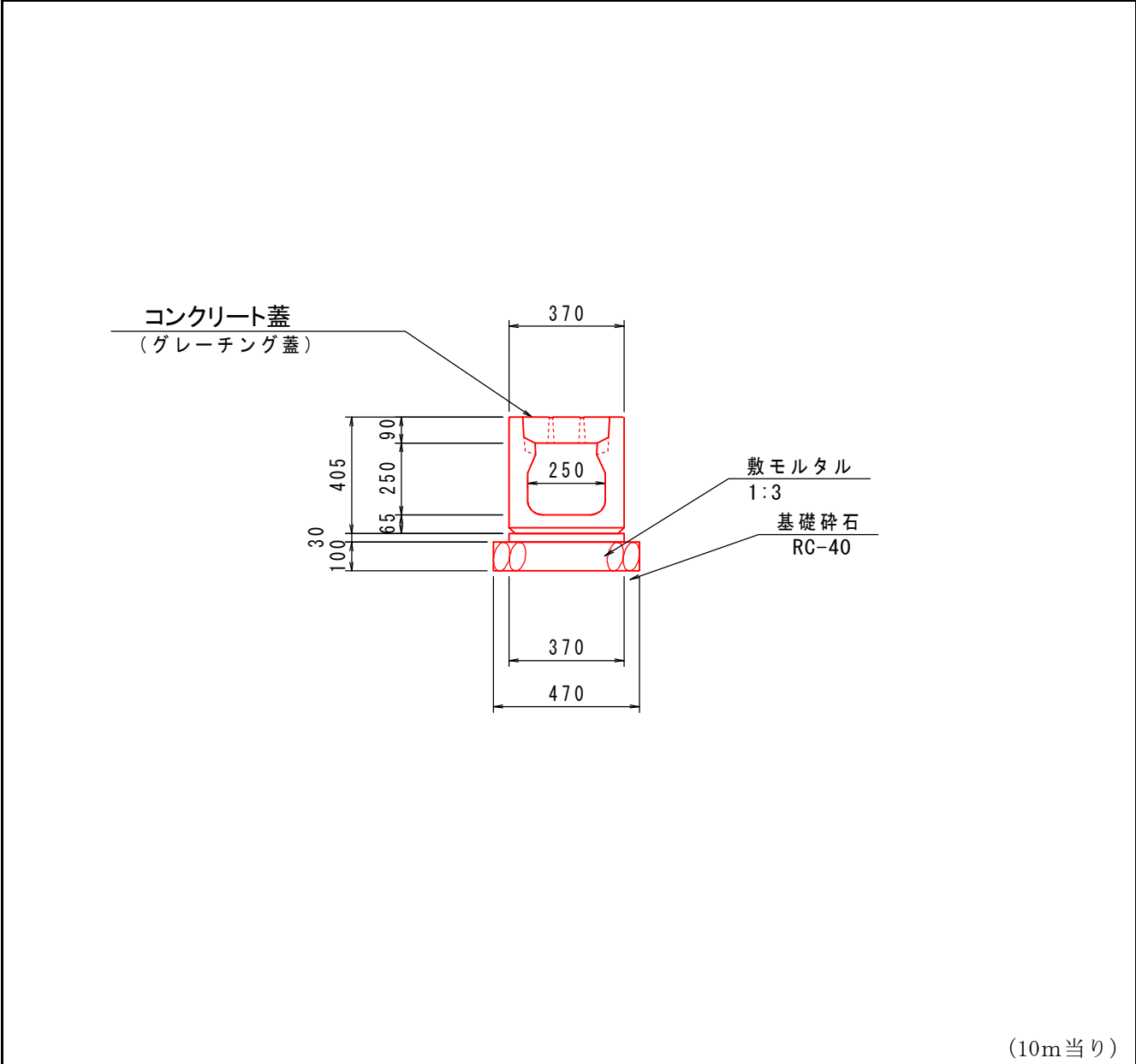
12号側溝(箱型U字側溝(300×300))
------------------------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

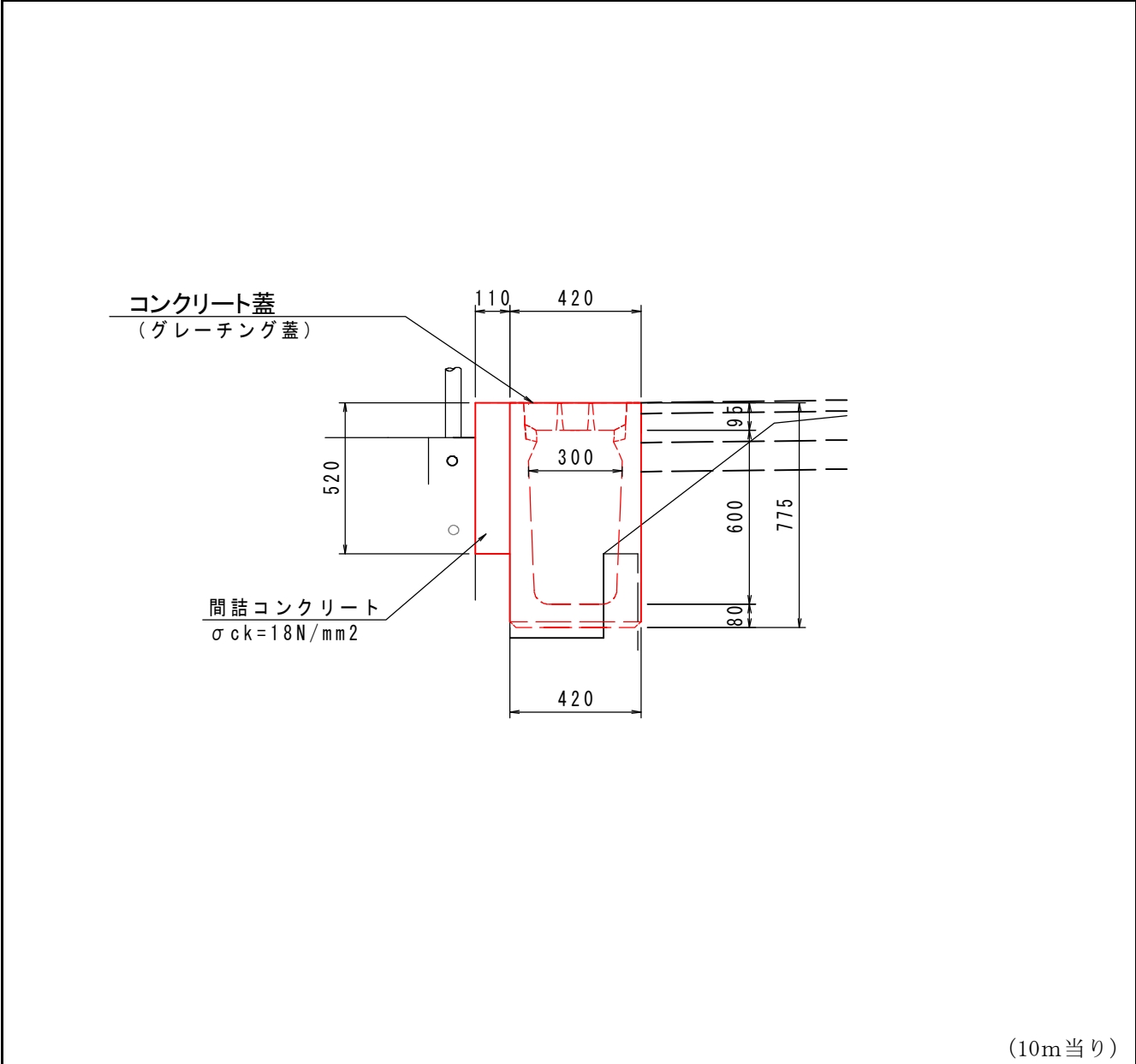
13号側溝(箱型U字側溝(250×250))
------------------------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

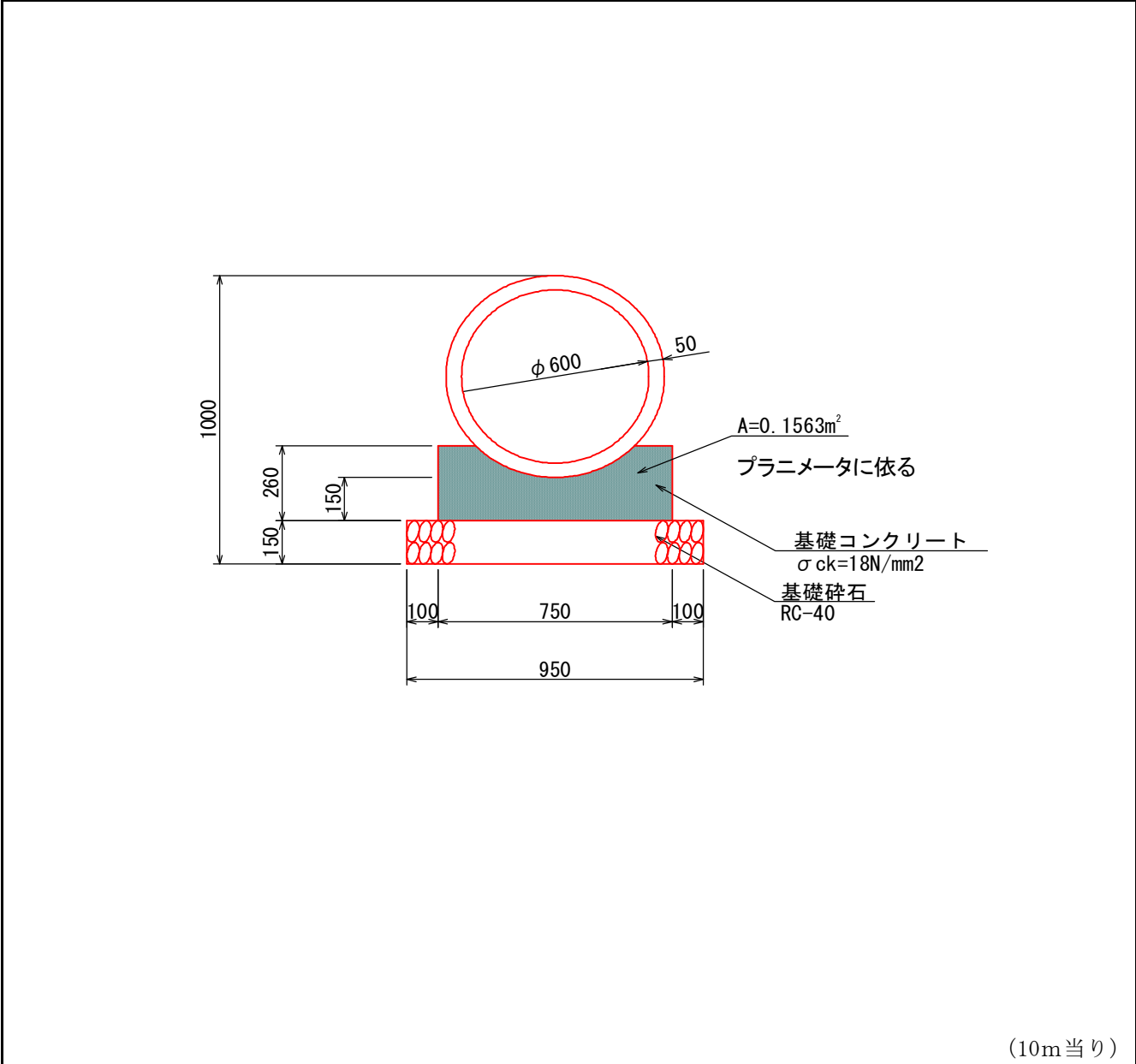
14号側溝(箱型U字側溝(300×600))
------------------------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

P1-RC-D600
------------

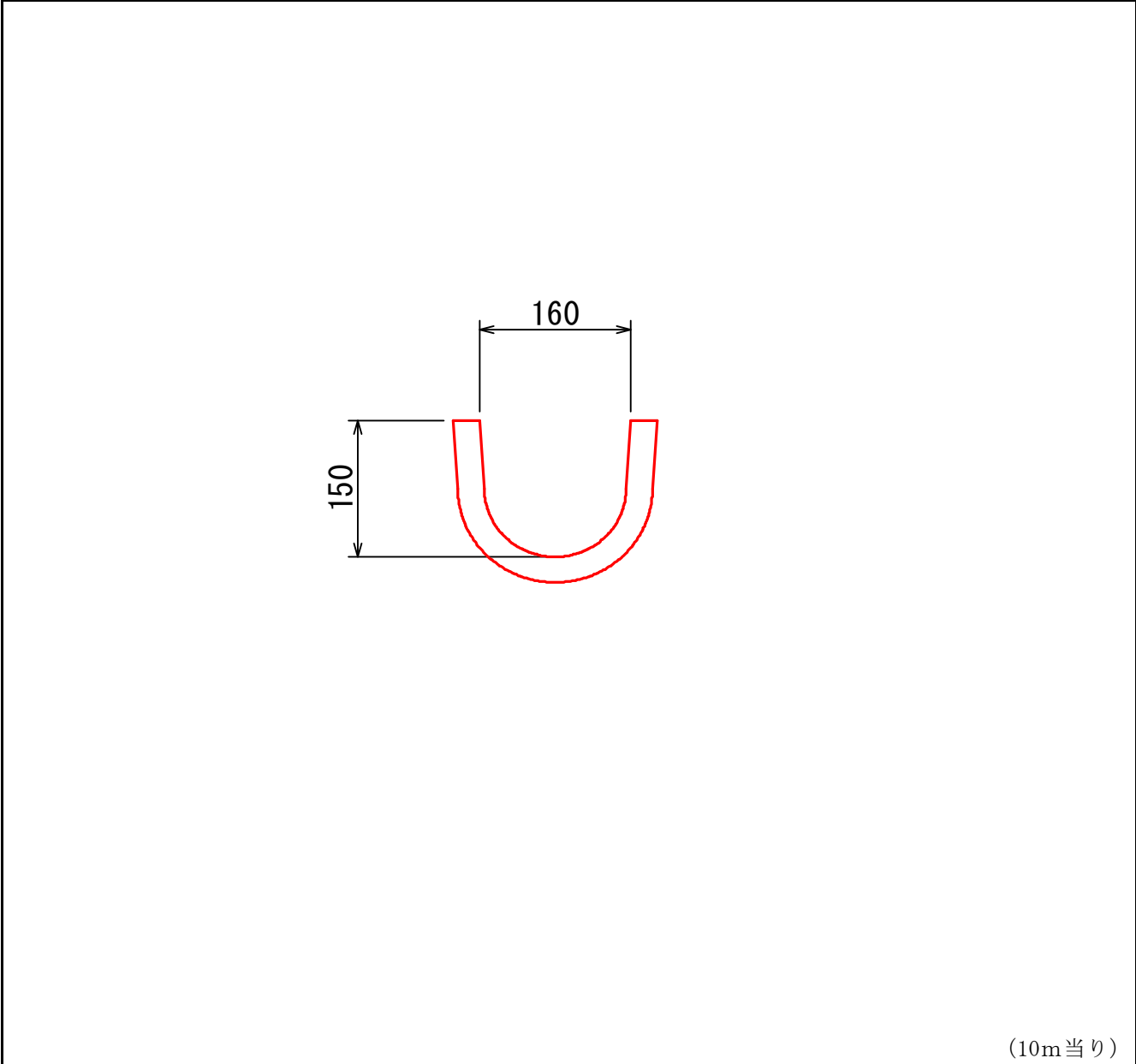


名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]



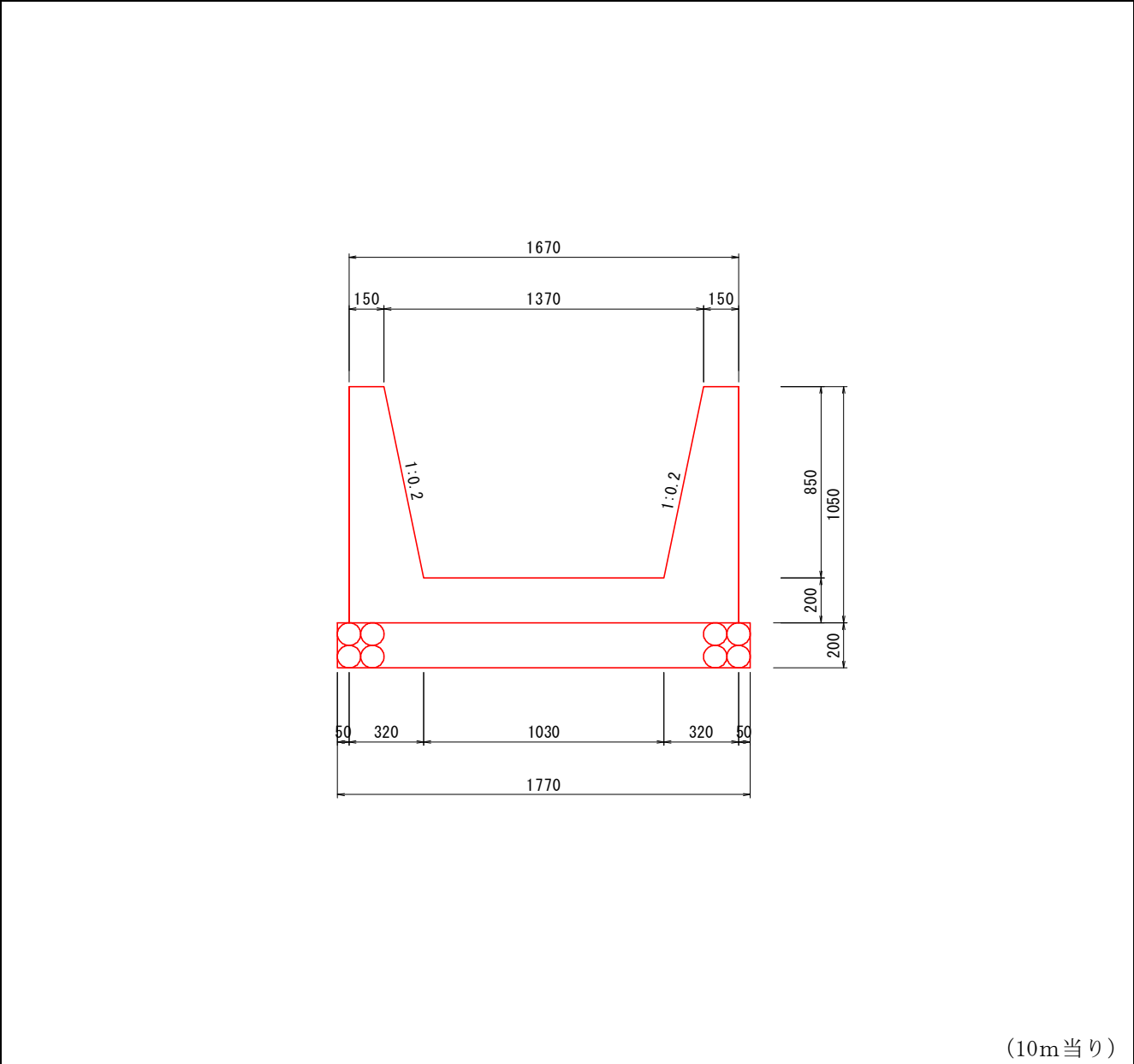
UF-150
--------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

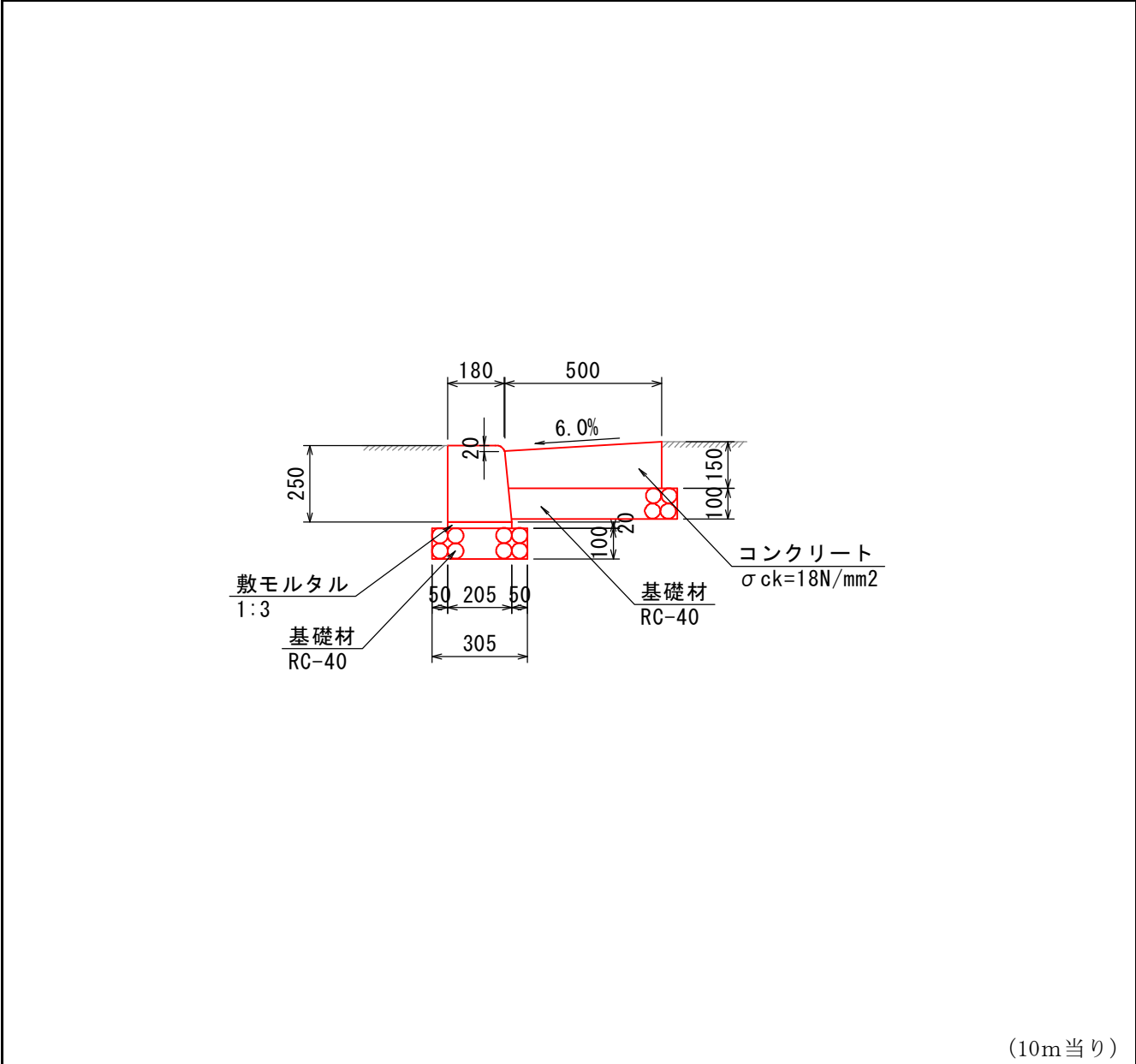
1号U型水路
--------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

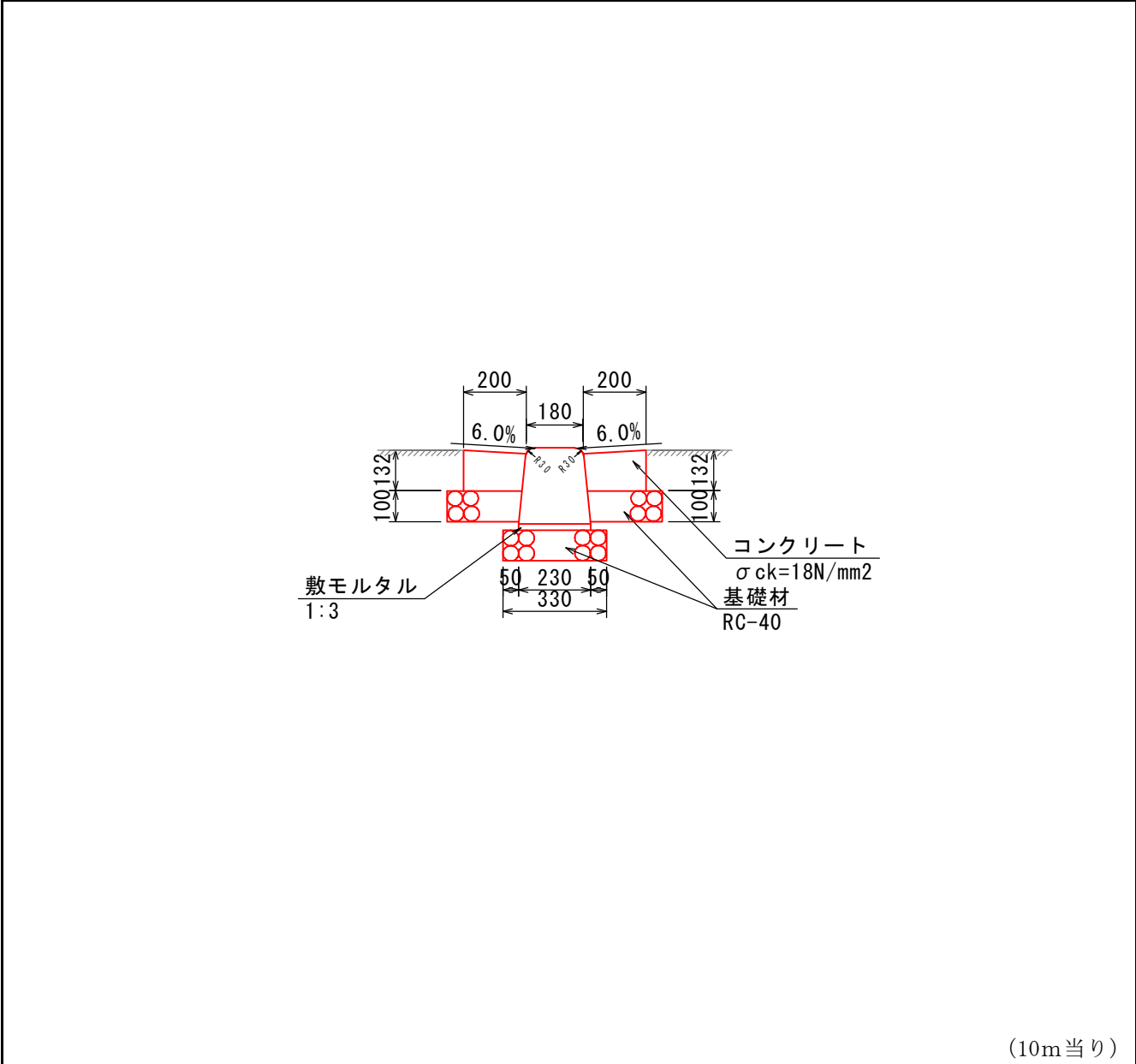
1号L型側溝
--------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

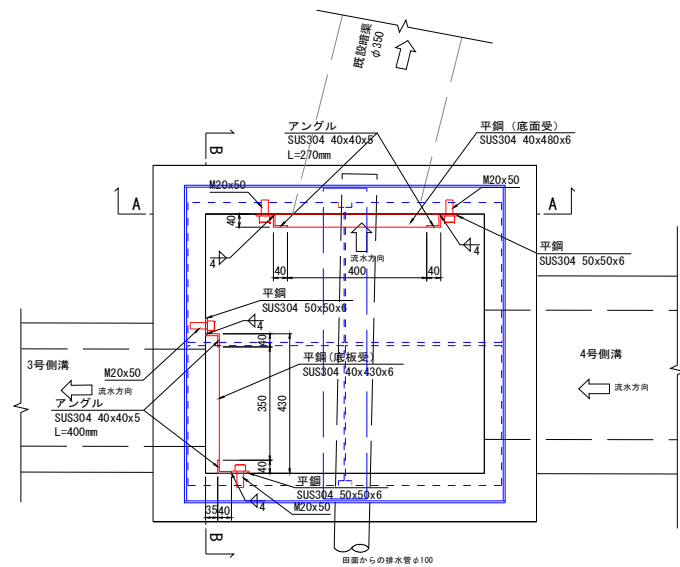
2号L型側溝
--------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

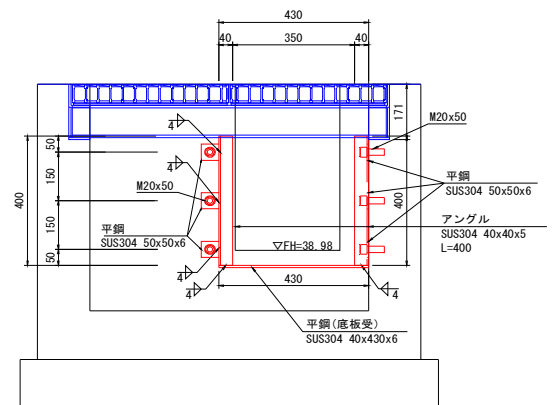
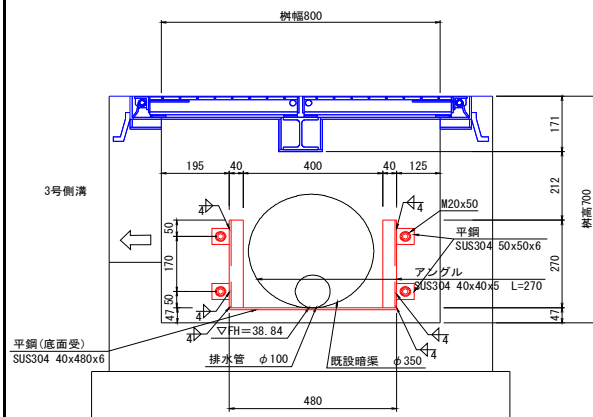
[illegible]

# 堰板用金具(9号桝) : A-A 断面側



A - A 断面

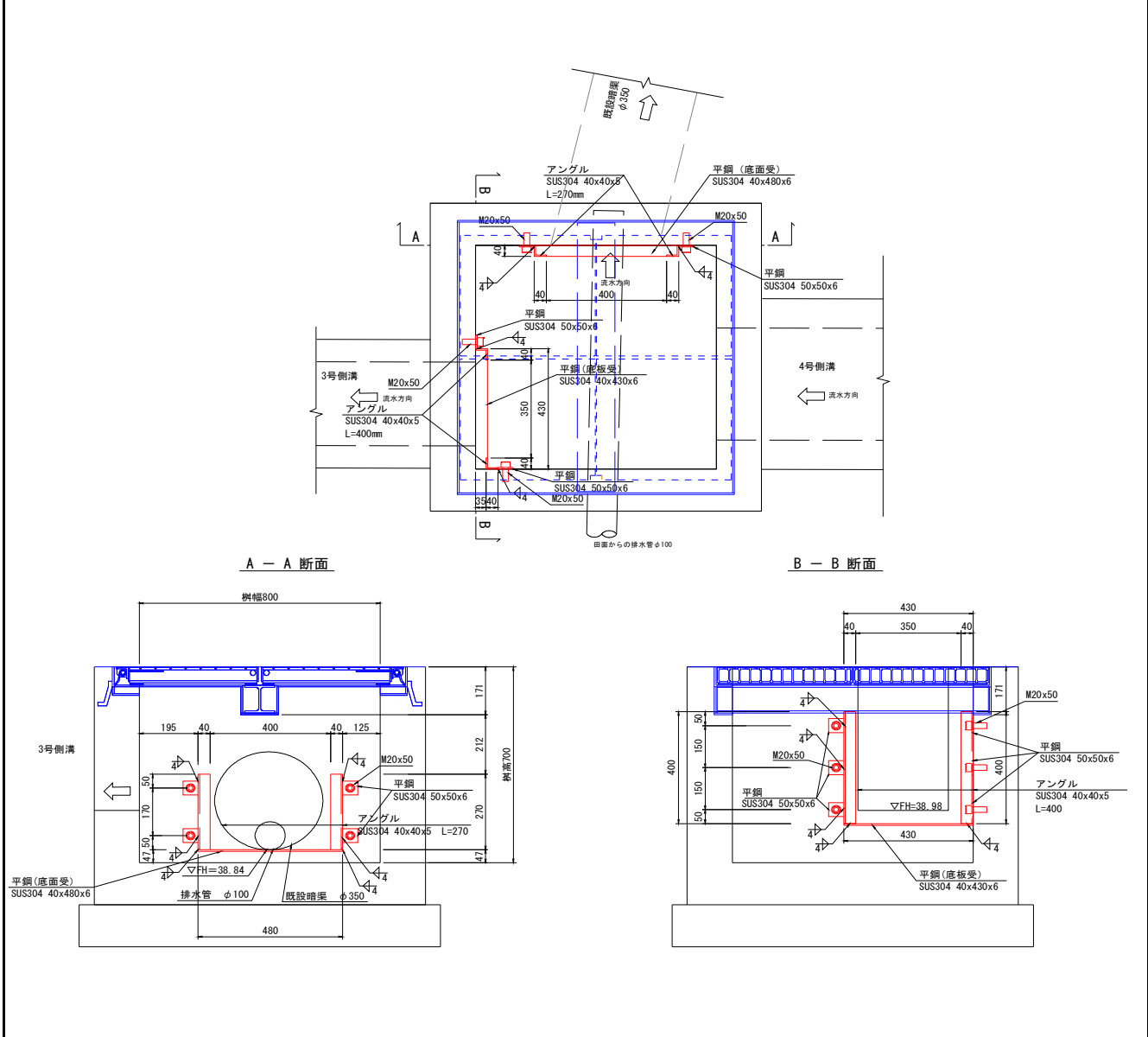
B - B 断面



(1箇所当たり)

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
アングル	SUS304 40x40x5x270 w=0.80kg/本	N=2本 W=0.80×2	1.60	kg
平鋼	SUS304 40x480x6 w=0.91kg/枚	N=1枚 W=0.91×1	0.91	kg
				kg
				kg
平鋼	SUS304 50x50x6 w=0.12kg/枚	N=4枚 W=0.12×4	0.48	kg
六角ボルト	M20x50 w=0.18kg/本	N=4個 W=0.18×4	0.72	kg
重量合計			3.71	kg

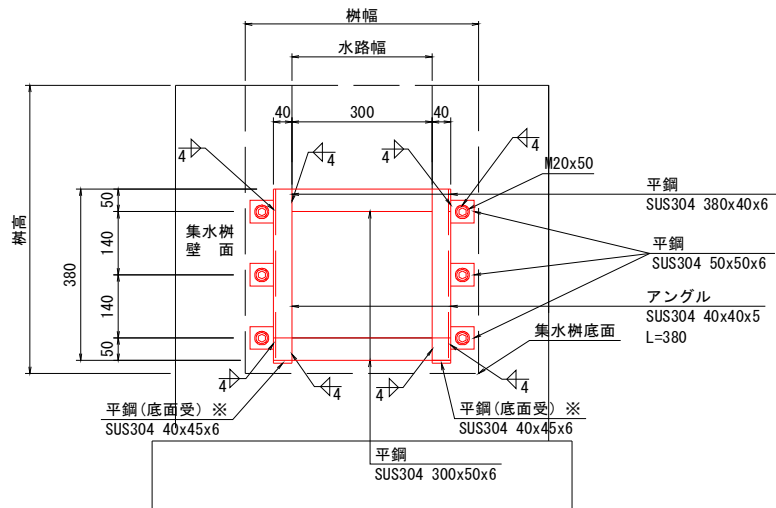
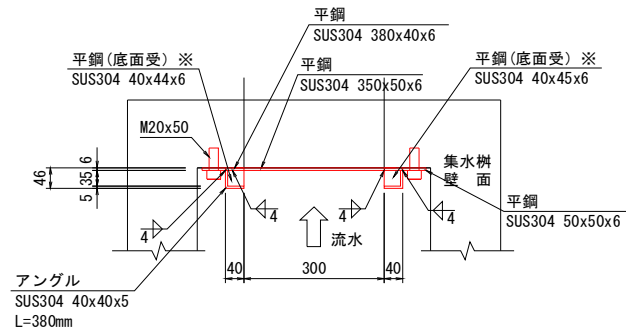
堰板用金具(9号桙): B-B 断面側
---------------------



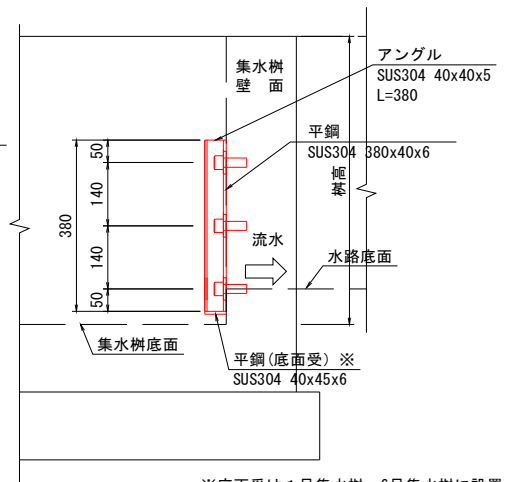
(1箇所当り)

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
アングル	SUS304 40x40x5x400 w=1.19kg/本	N=2本 W=1.19×2	2.38	kg
平鋼	SUS304 430x40x6 w=0.82kg/枚	N=2枚 W=0.82×1	0.82	kg
平鋼	SUS304 50x50x6 w=0.12kg/枚	N=6枚 W=0.12×6	0.72	
六角ボルト	M20x50 w=0.18kg/本	N=6個 W=0.18×6	1.08	kg
重量合計			5.00	kg
総合計重量		3.71 (A-A断面側)+5.00 (B-B断面側)	8.71	kg

# 堰板用金具(1,6号桝)



※底面受は1号集水桝、6号集水桝に設置

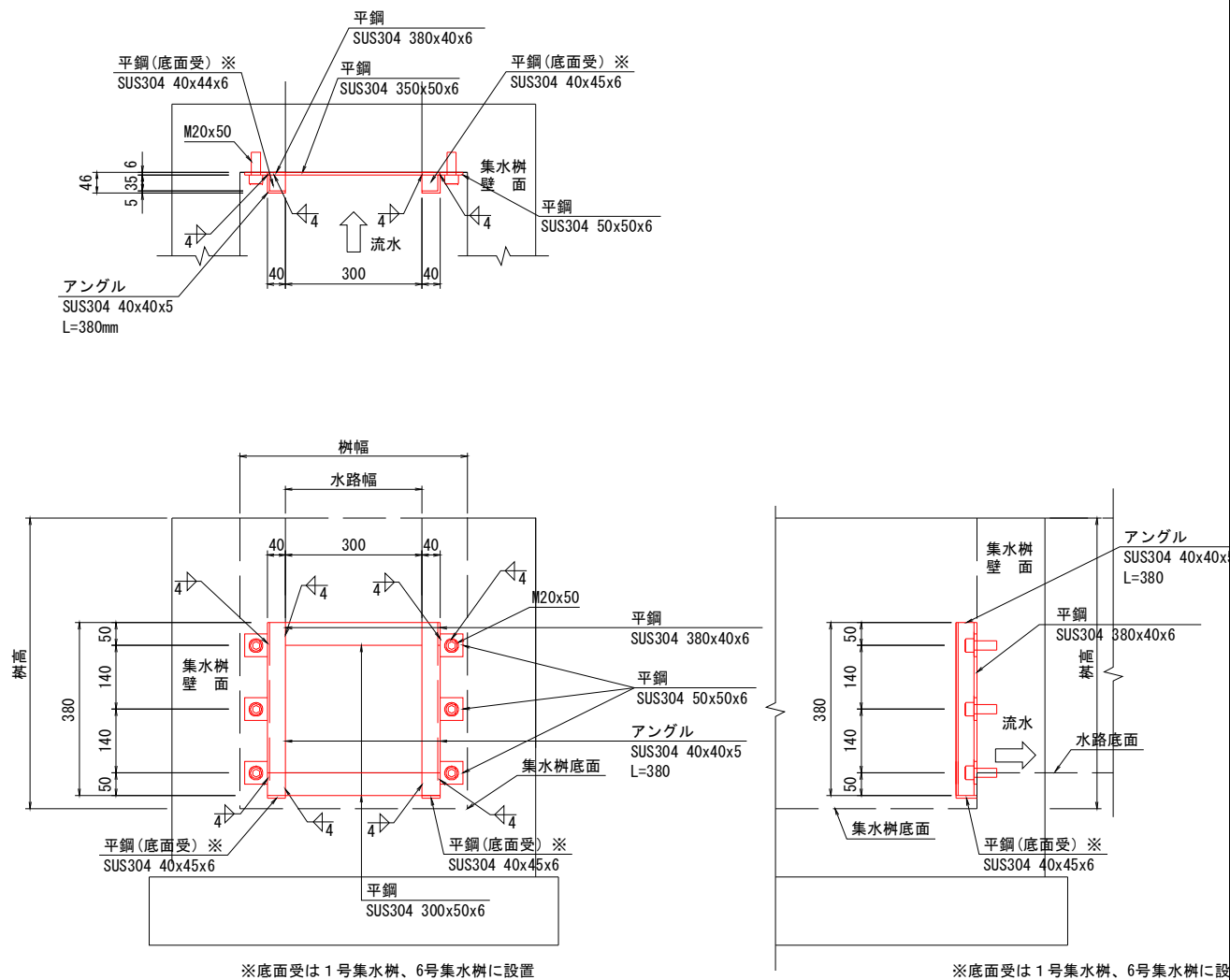


※底面受は1号集水桝、6号集水桝に設置

(1箇所当たり)

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
アングル	SUS304 40x40x5x380 w=1.13kg/本	N=2本 W=1.13×2	2.26	kg
平鋼	SUS304 380x40x6 w=0.72kg/枚	N=2枚 W=0.72×2	1.44	kg
平鋼	SUS304 300x50x6 w=0.71kg/枚	N=2枚 W=0.71×2	1.42	kg
平鋼	SUS304 50x50x6 w=0.12kg/枚	N=6枚 W=0.12×6	0.72	kg
平鋼	SUS304 40x45x6 w=0.09kg/枚	N=2枚 W=0.09×2	0.18	kg
六角ボルト	M20x50 w=0.18kg/本	N=6個 W=0.18×6 底板用	1.08	kg
重量合計			7.10	kg

堰板用金具(3号桝)



(1箇所当り)

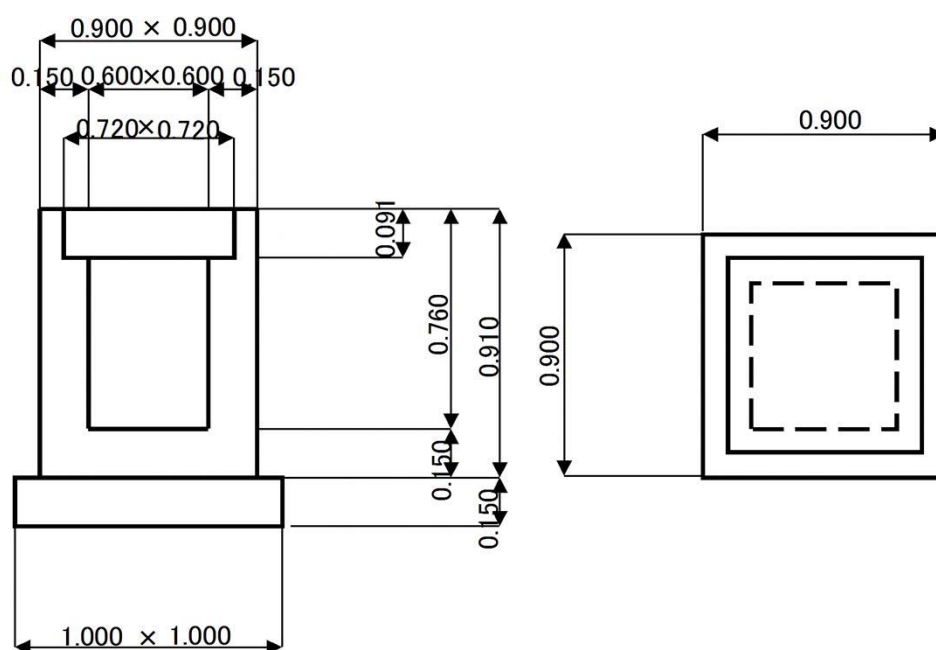
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
アングル	SUS304 40x40x5x380 w=1.13kg/本	N=2本 W=1.13×2	2.26	kg
平鋼	SUS304 380x40x6 w=0.72kg/枚	N=2枚 W=0.72×2	1.44	kg
平鋼	SUS304 300x50x6 w=0.71kg/枚	N=2枚 W=0.71×2	1.42	kg
平鋼	SUS304 50x50x6 w=0.12kg/枚	N=6枚 W=0.12×6	0.72	kg
六角ボルト	M20x50 w=0.18kg/本	N=6個 W=0.18×6	1.08	kg
重量合計			6.92	kg



#### 4-5. 单位数量表(枳)



## 1号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

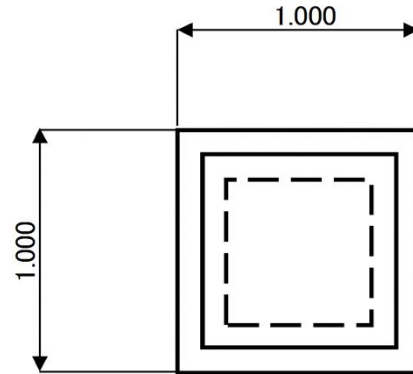
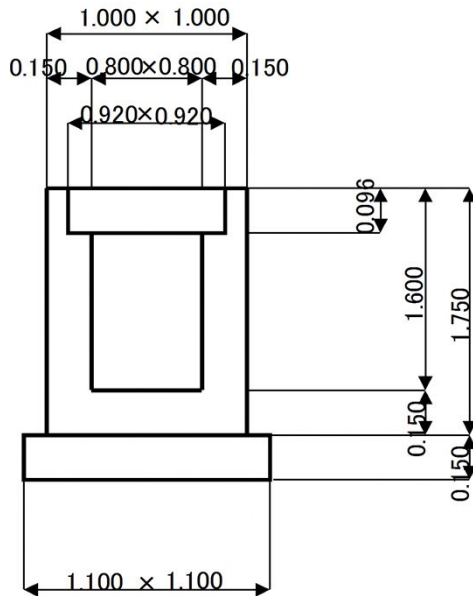
## 1号集水栓

コンクリート控除量

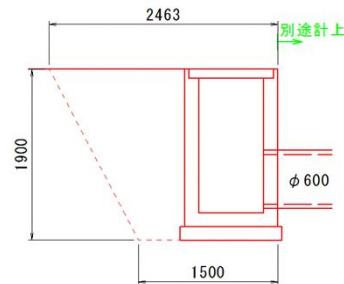
番号	延長調		水 路 等					管 渠 等			備 考	
	測 点	左・右	幅(B) ①	深さ(H) ②	厚さ(t) ③	箇所 ④	控除量(m3) ①*②*③*④	管径(φ) ①'	厚さ(t) ②'	箇所 ③'		控除量(m3) $\pi/4*①'2*②'*③'$
1	No. 0 + 0.8	右	400	470	150	1	0.028					
		右	300	470	150	1	0.021					
		右	400	470	150	1	0.028					

1箇所当り控除量

## 2号集水枿



### 作業土工



(1箇所当り)

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.91 - 0.60 \times 0.60 \times 0.669 - 0.72 \times 0.72 \times 0.091 - 0.077$	0.562	$\text{m}^3$
型 枠		$2 \times (0.90 + 0.90) \times 0.91 + 2 \times (0.60 + 0.60) \times 0.81$	12.29	$\text{m}^2$
基礎碎石	RC-40 t=15cm	$1.00 \times 1.00$	1.21	$\text{m}^2$
グレーチング蓋	T-25		1	枚
床 堀	土砂	$(2.463 + 1.500) / 2 \times 1.90$	3.8	$\text{m}^3$
埋 戻	種別C	$3.80 - (1.00 \times 1.00 \times 1.75 + 1.10 \times 1.10 \times 0.15)$	1.9	$\text{m}^3$

## 2号集水栓

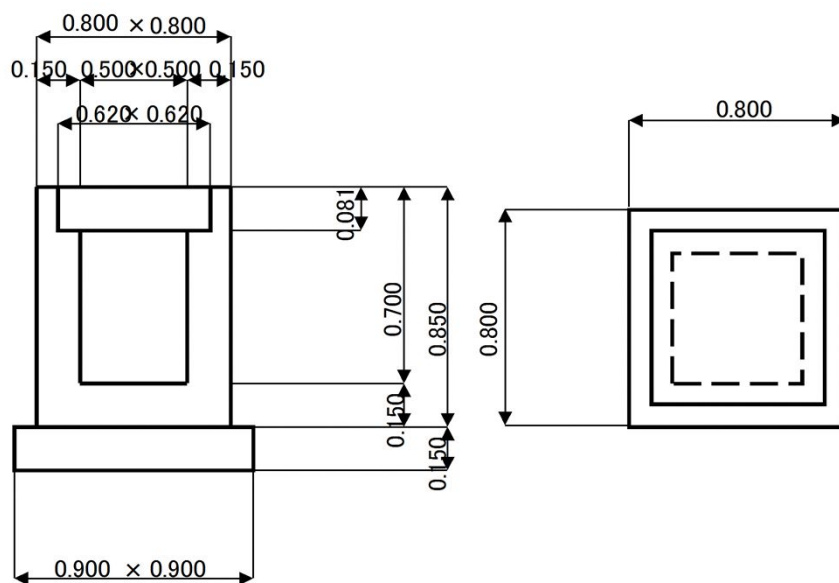
コンクリート控除量

番号	延長調		水路等						管渠等			備考
	測点	左・右	幅(B)	深さ(H)	厚さ(t)	箇所	控除量(m3)	管径(φ)	厚さ(t)	箇所	控除量(m3)	
			①	②	③	④	①*②*③*④	①'	②'	③'	$\pi/4*①'^2*②'*③'$	
1	No. 1 + 16.5	左						600	200	1	0.057	
								600	200	1	0.057	
合 計			(箇所数)			(水路等控除量)			(管渠等控除量)			(全控除量)
			1						0.114			0.114

1箇所当り控除量

0.114	/	1	=
0.114			m3/箇所

## 3号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

## 3号集水栓

コンクリート控除量

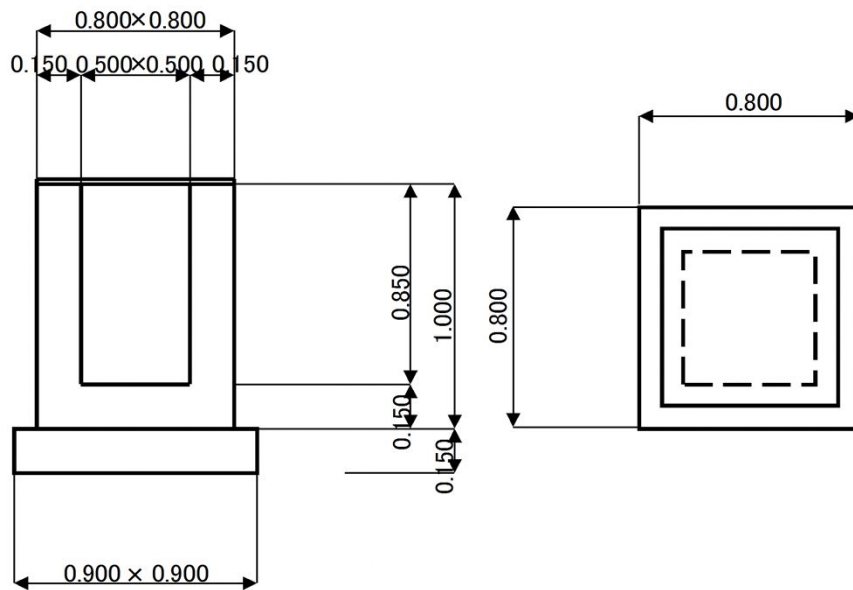
番号	延長調		水 路 等					管 渠 等			備 考	
	測 点	左・右	幅(B) ①	深さ(H) ②	厚さ(t) ③	箇所 ④	控除量(m3) ①*②*③*④	管径(φ) ①'	厚さ(t) ②'	箇所 ③'		控除量(m3) $\pi/4*①'2*②'*③'$
1	No. 2 + 4.0	右	300	570	150	1	0.026					
		右	300	570	150	1	0.026					

1箇所当り控除量

$$0.052 / 1 = 0.052 \text{ m3/箇所}$$



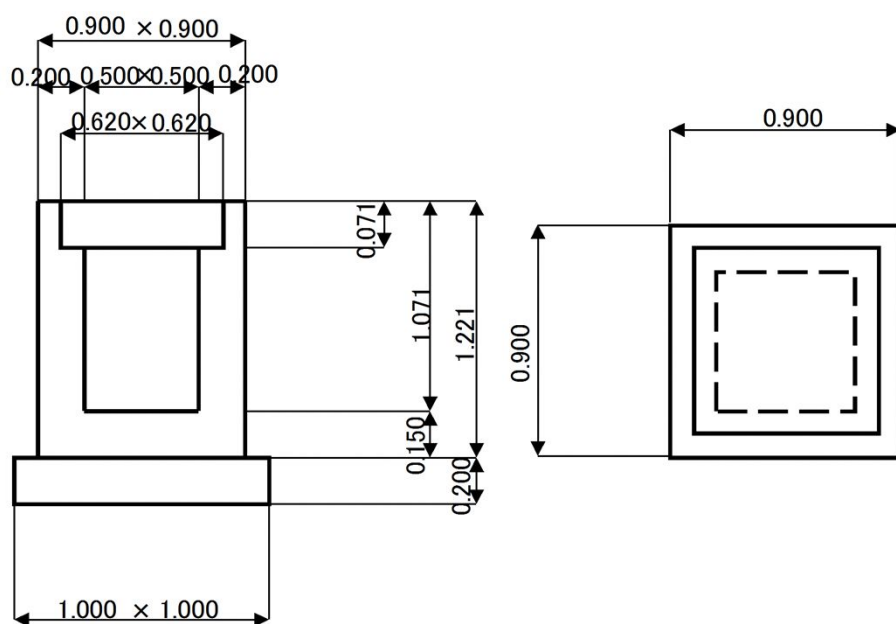
## 4号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

## 5号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

5号集水桟

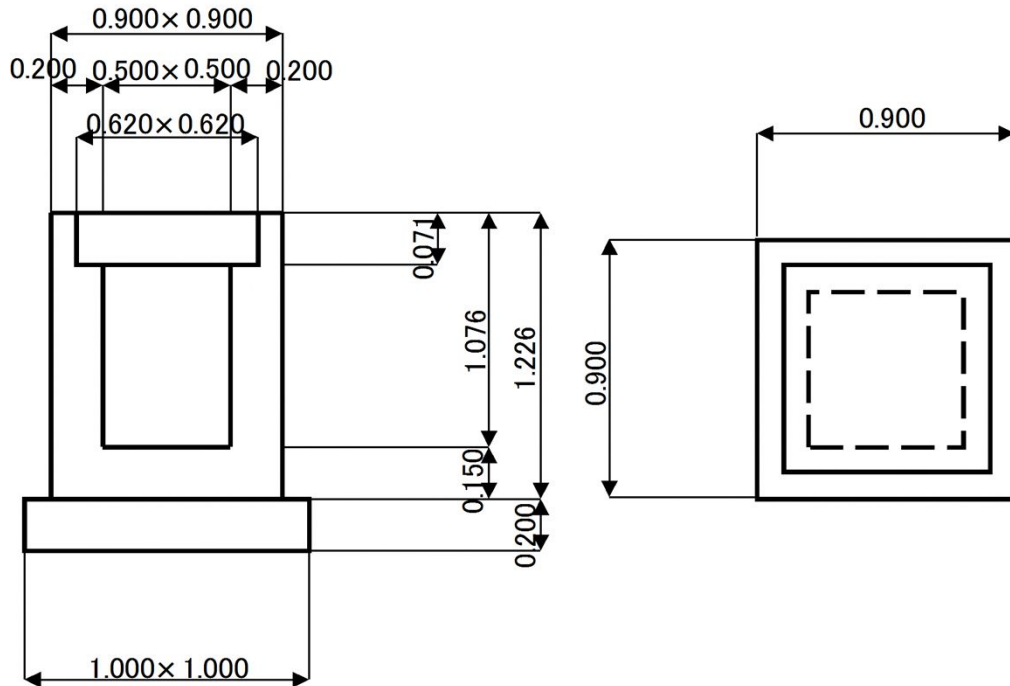
コンクリート除量

[illegible]

1箇所当り控除量

$$0.056 / 1 = 0.056 \text{ m}^3/\text{箇所}$$

## 6号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

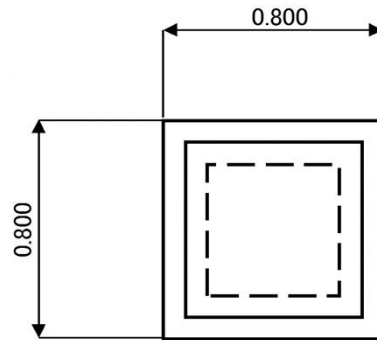
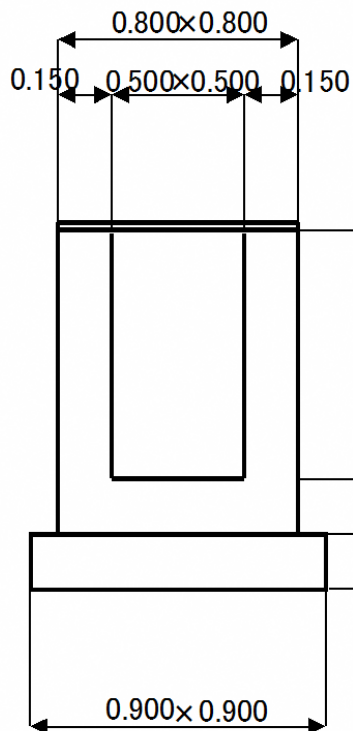
## 6 号集水桟

コンクリート除量

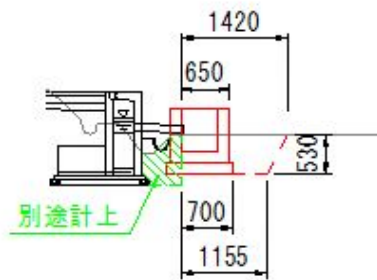
番号	延長調		水 路 等					管 渠 等			備 考	
	測 点	左・右	幅(B) ①	深さ(H) ②	厚さ(t) ③	箇所 ④	控除量(m3) ①*②*③*④	管径(φ) ①'	厚さ(t) ②'	箇所 ③'		控除量(m3) $\pi / 4 * ①^2 * ②' * ③'$
1	No. 3 + 0.6	右	300	300	200	1	0.018					
			300	475	200	1	0.029					

1箇所当り控除量

# 7号集水桝



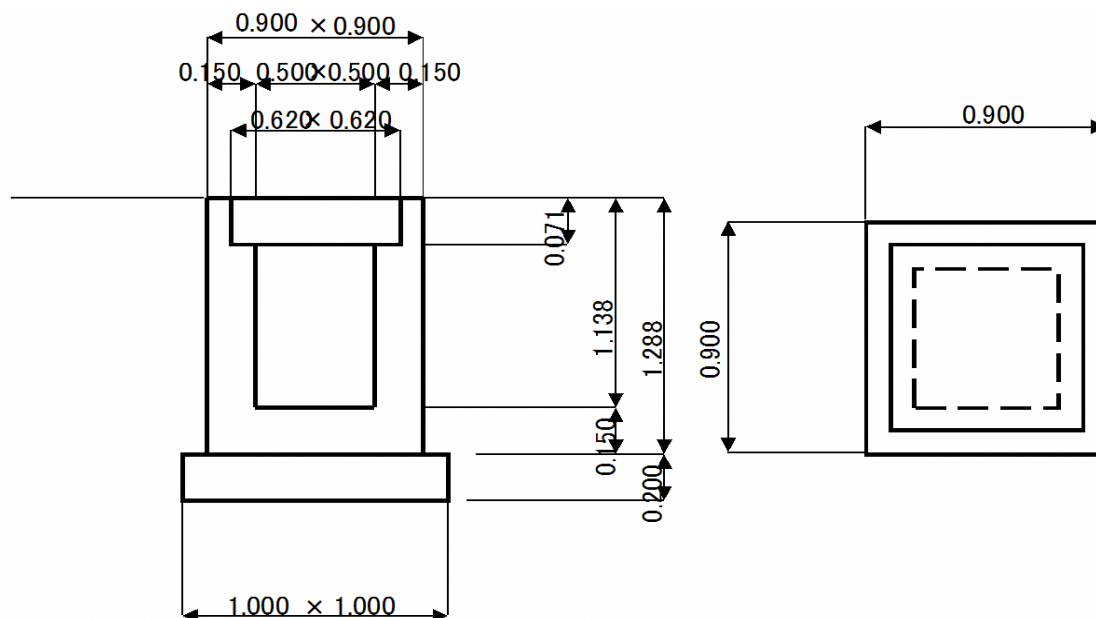
作業土工



(1箇所当り)

名 称	規 格		数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60$	0.330	$\text{m}^3$
型 枠		$0.80 \times 0.75 \times 4 + 0.50 \times 0.75 \times 4$	3.90	$\text{m}^2$
基礎碎石	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90$	0.81	$\text{m}^2$
縞鋼板蓋			1	枚
床 堀	土砂	$(1.420 + 1.155) / 2 \times 0.530$	0.7	$\text{m}^3$
埋 戻	種別D	$0.7 - (0.650 \times 0.800 \times 0.380 + 0.700 \times 0.900 \times 0.15)$	0.4	$\text{m}^3$

## 8号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

8号集水桢

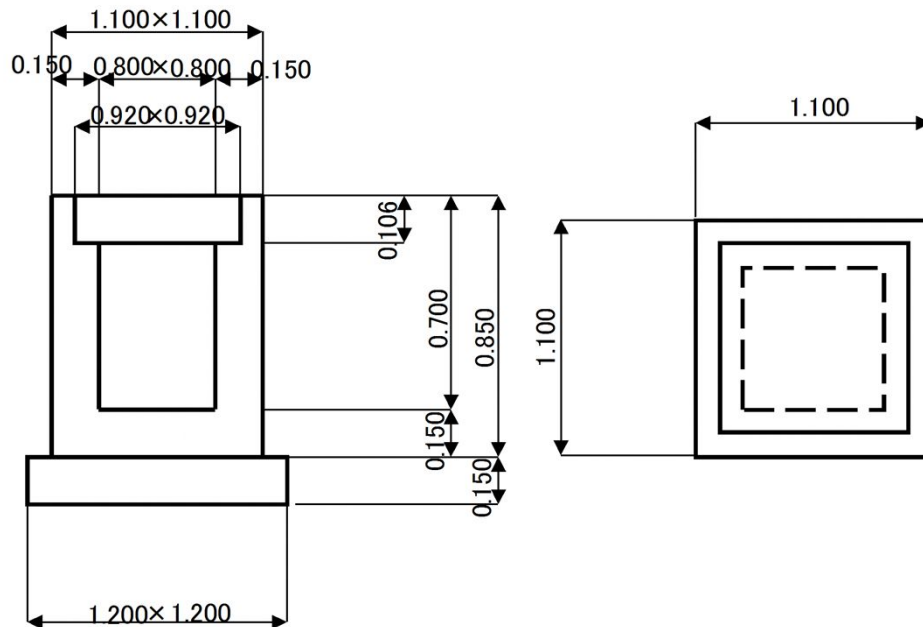
コンクリート控除量

[illegible]

1箇所当り控除量  $0.061 / 1 = 0.061 \text{ m}^3/\text{箇所}$



9号集水枋



(1箇所当り)

[illegible]

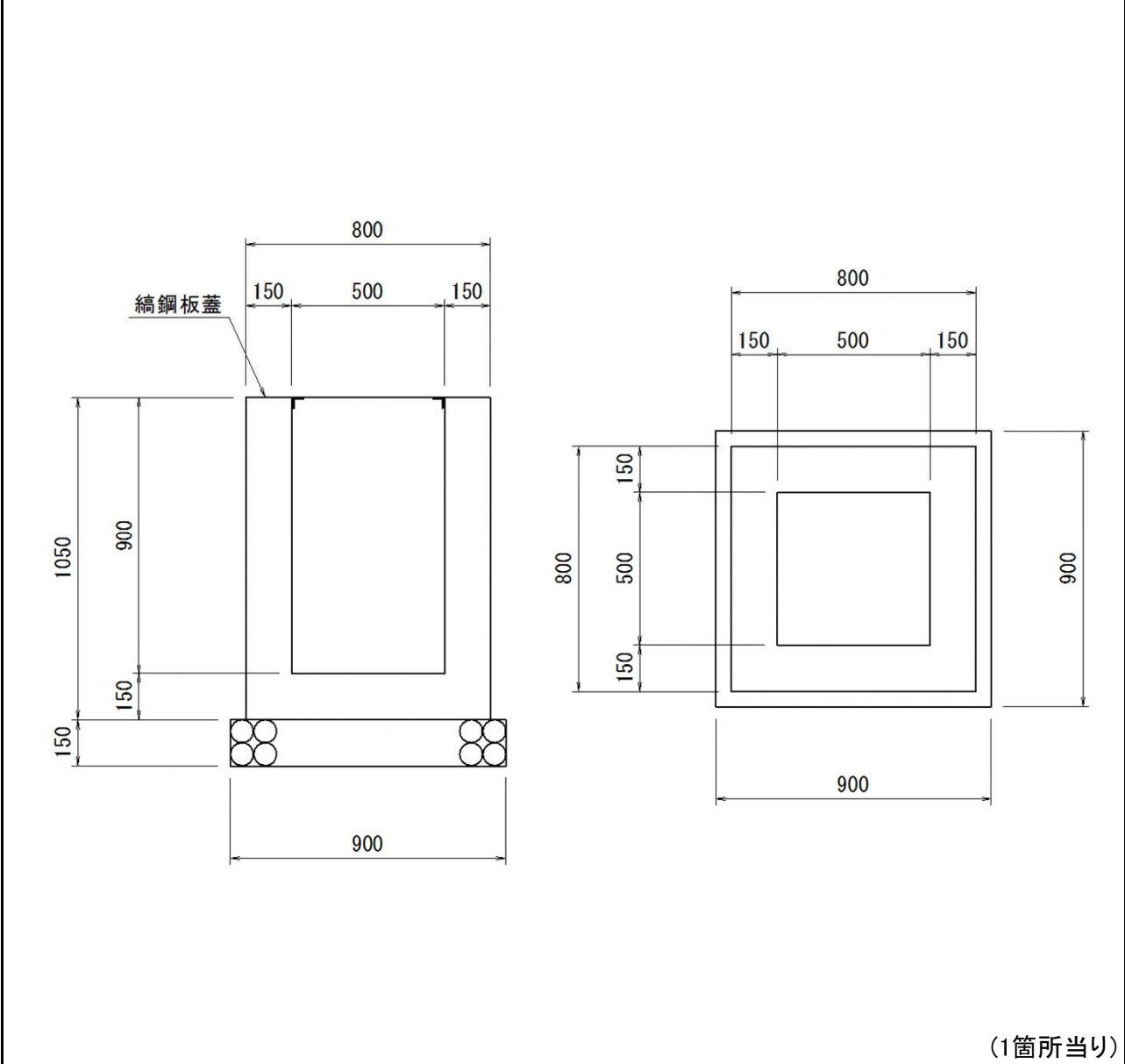
9号集水桢

コンクリート控除量

番号	延長調		水 路 等					管 渠 等			備 考		
	測 点	左・右	幅(B) ①	深さ(H) ②	厚さ(t) ③	箇所 ④	控除量(m3) ①*②*③*④	管径(φ) ①'	厚さ(t) ②'	箇所 ③'		控除量(m3) $\pi/4*①'2*②'*③'$	
1	No. 4	+ 8.7	右	300	410	150	1	0.018	350	150	1	0.014	
			右	400	570	150	1	0.034					

1箇所当り控除量  $0.066 / 1 = 0.066 \text{ m}^3/\text{箇所}$

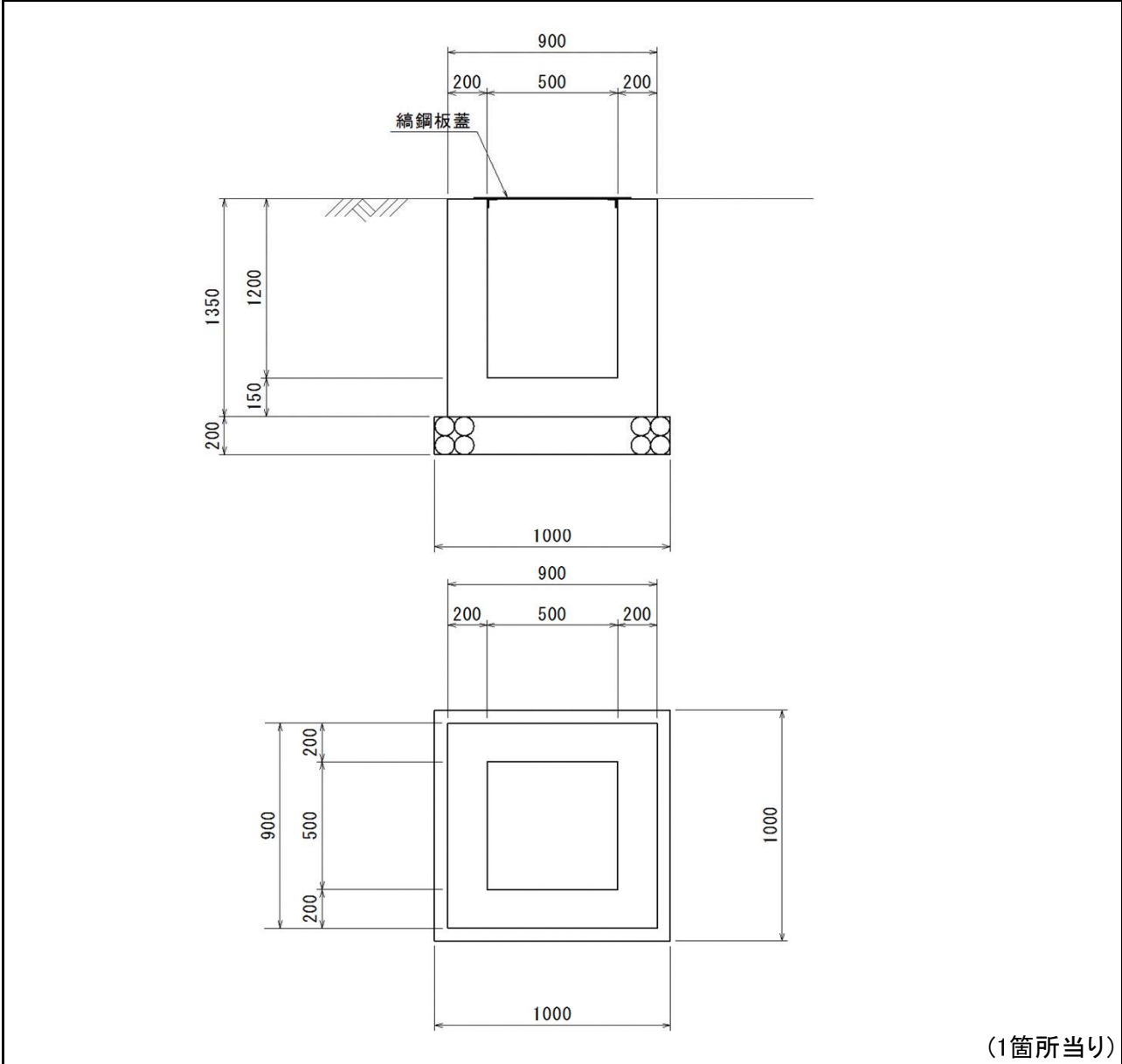
10号集水桷
--------



名 称	規 格		数 量	單 位
-----	-----	--	-----	-----

[illegible]

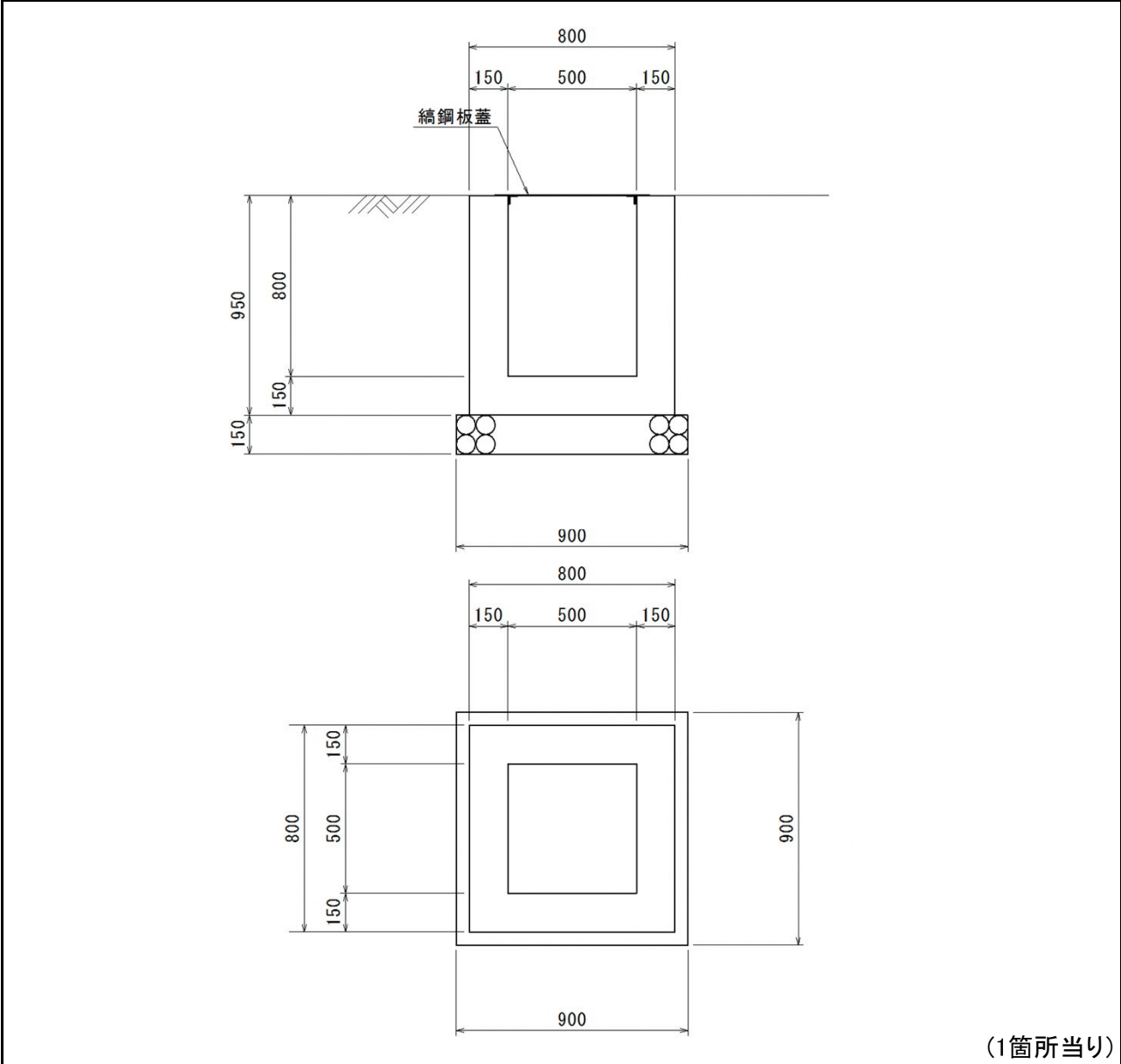
11号集水桡
--------



名 称	規 格		数 量	單 位
-----	-----	--	-----	-----

[illegible]

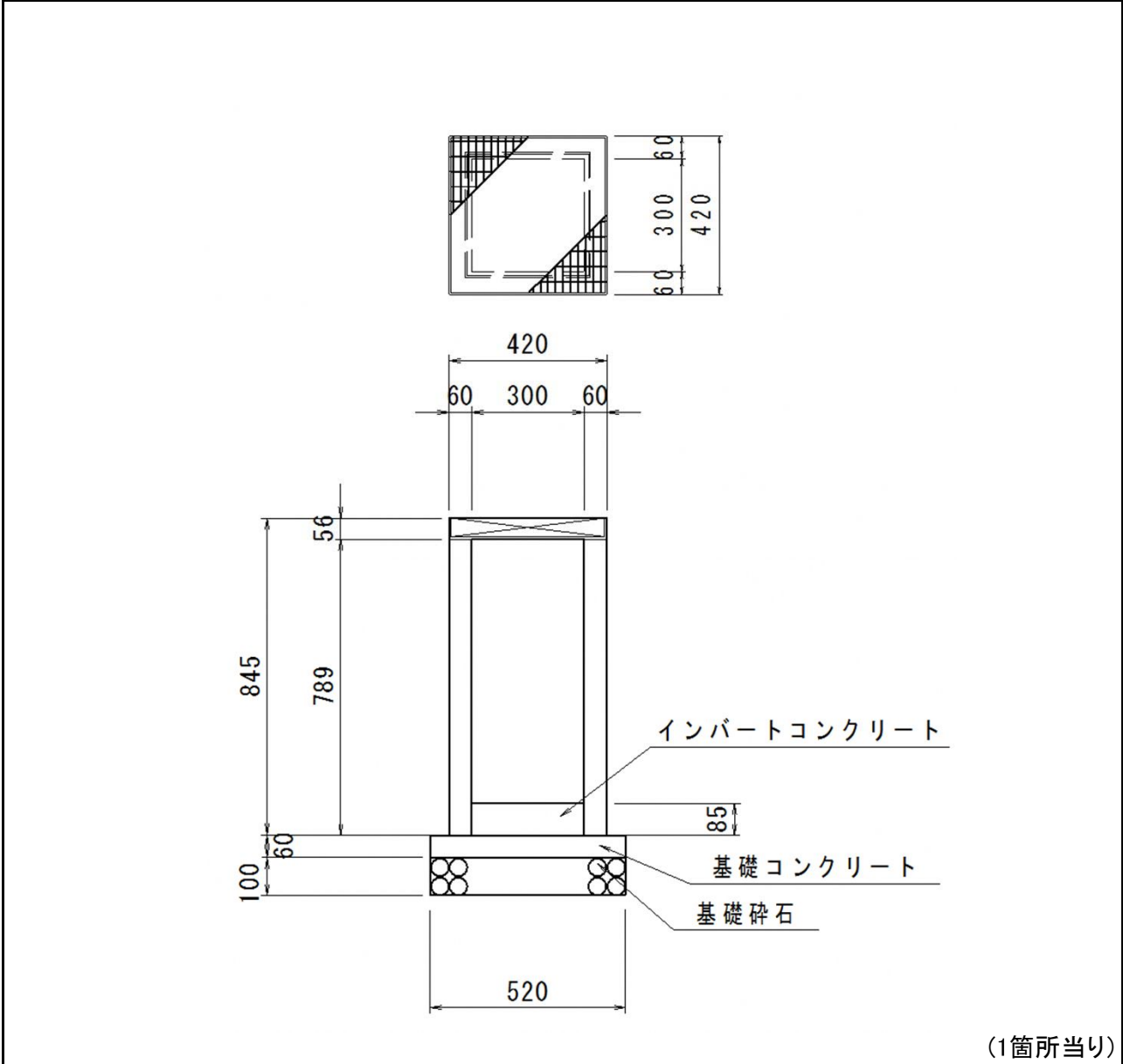
12号集水桢
--------



名 称	規 格		数 量	單 位
-----	-----	--	-----	-----

[illegible]

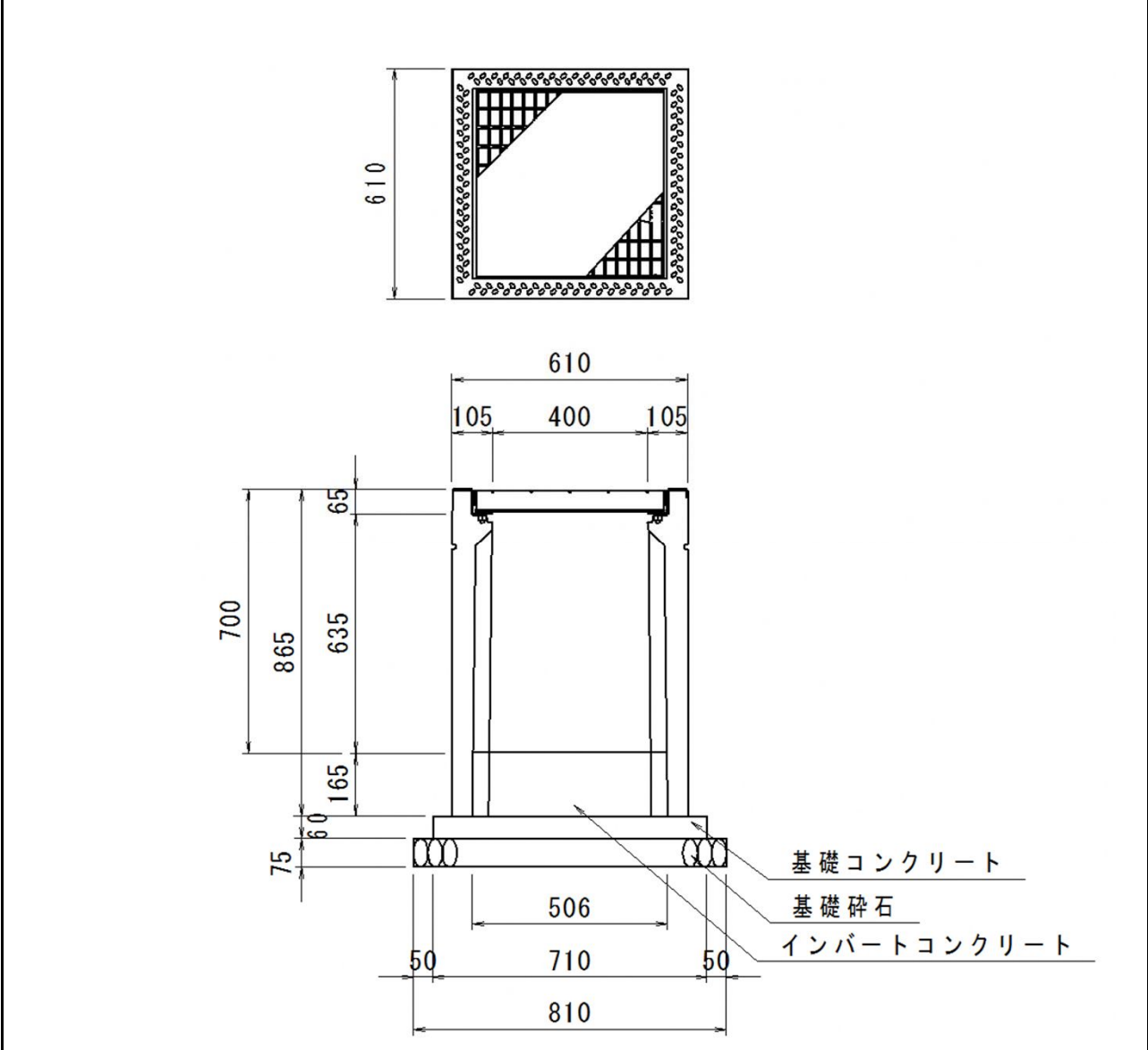
1号プレキャスト枠
-----------



名 称	規 格		数 量	單 位
-----	-----	--	-----	-----

[illegible]

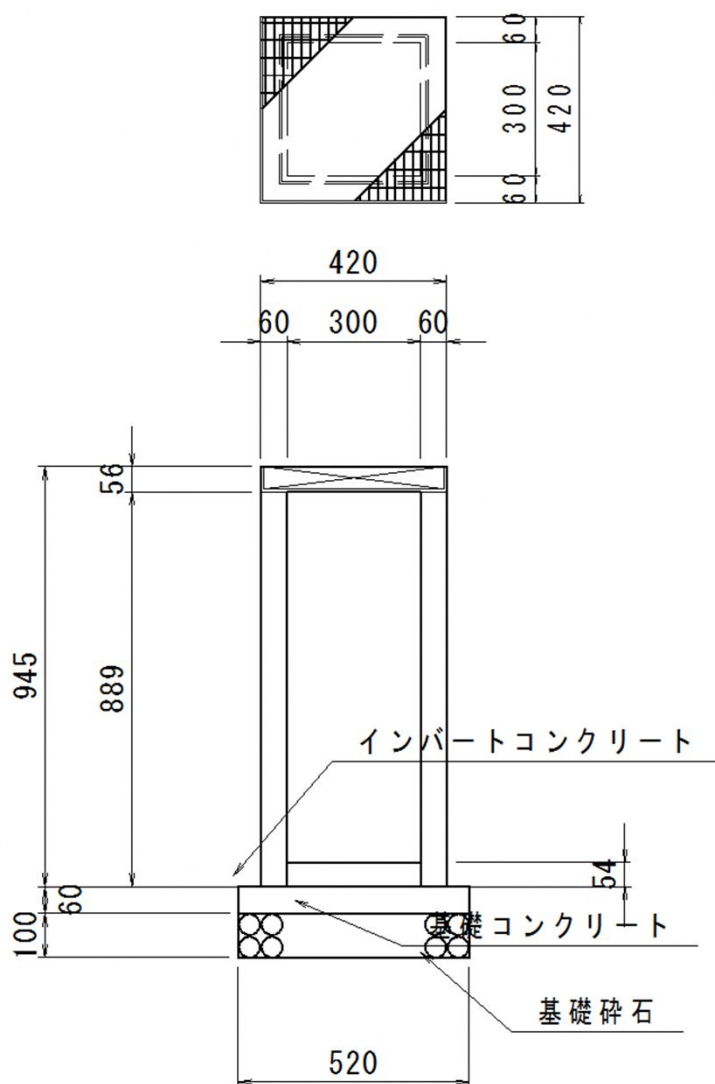
2号プレキャスト桧
-----------



(1箇所当り)

[illegible]

# 3号プレキャスト桧

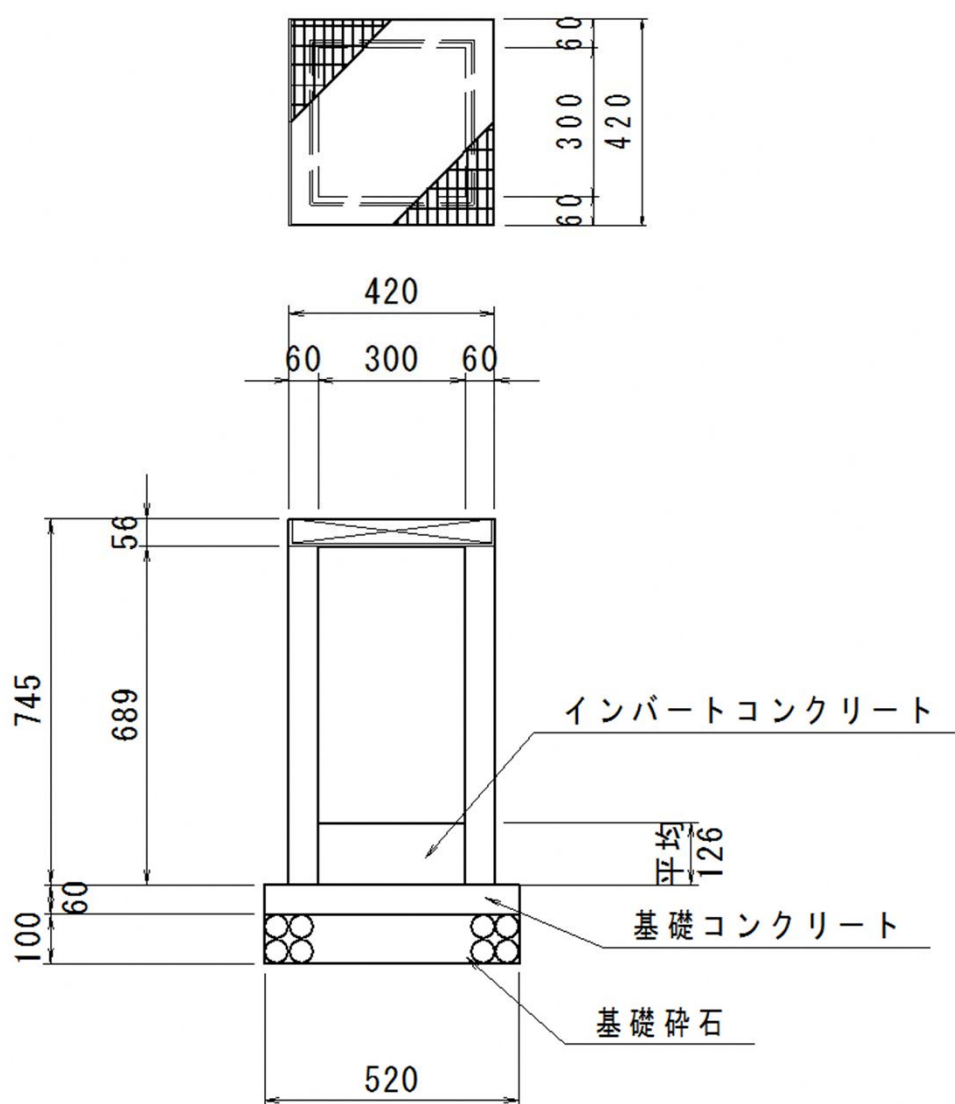


(1箇所当り)

名 称	規 格		数 量	単 位
桧	300×600		1	基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.30 \times 0.30 \times 0.054$	0.005	$\text{m}^2$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.52 \times 0.52 \times 0.06$	0.016	$\text{m}^3$
型 枠		$0.06 \times 0.52 \times 4$	0.12	$\text{m}^2$
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$0.52 \times 0.52$	0.27	$\text{m}^2$
グレーチング蓋	T-25(並目)		1	枚



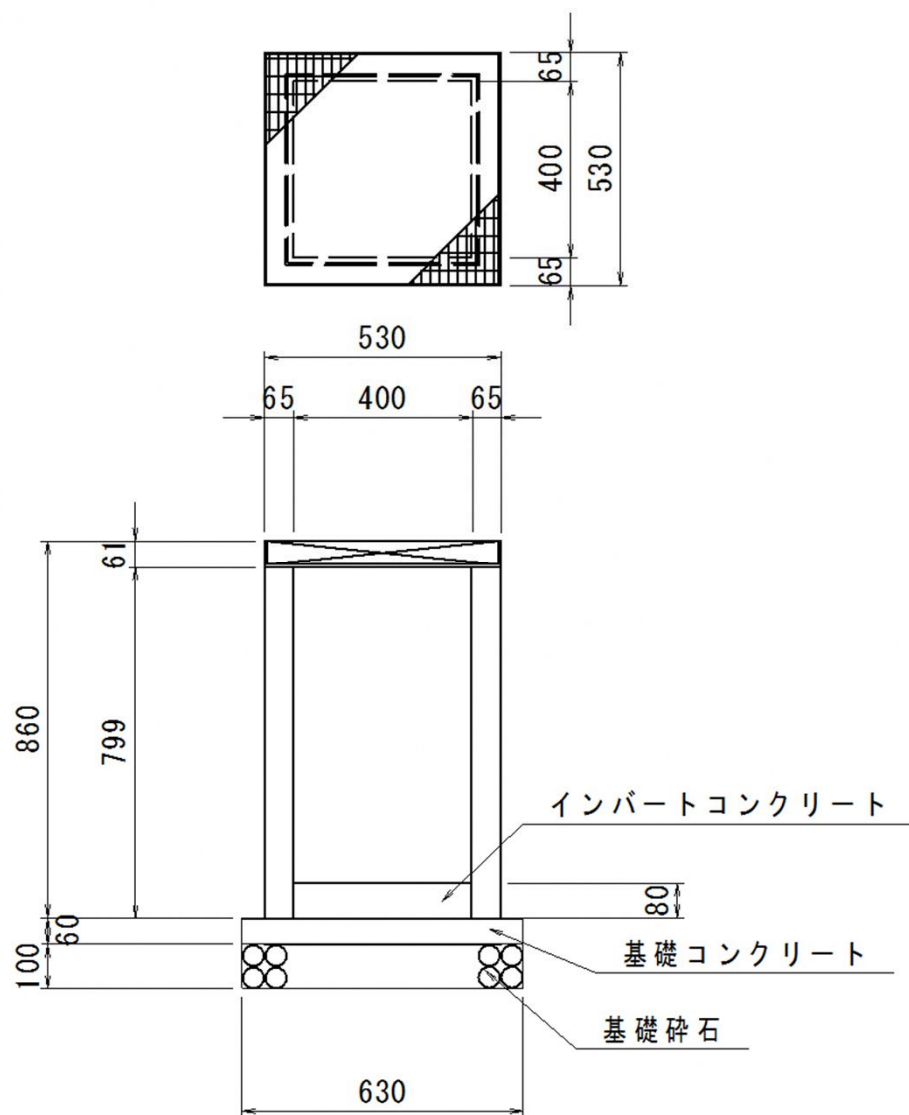
# 4号プレキャスト桧



(1箇所当り)

名 称	規 格		数 量	単 位
桧	300×400		1	基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.30×0.30×0.126	0.011	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.52×0.52×0.06	0.016	m <sup>3</sup>
型 枠		0.06×0.52×4	0.12	m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.52×0.52	0.27	m <sup>2</sup>
グレーチング蓋	T-25(並目)		1	枚

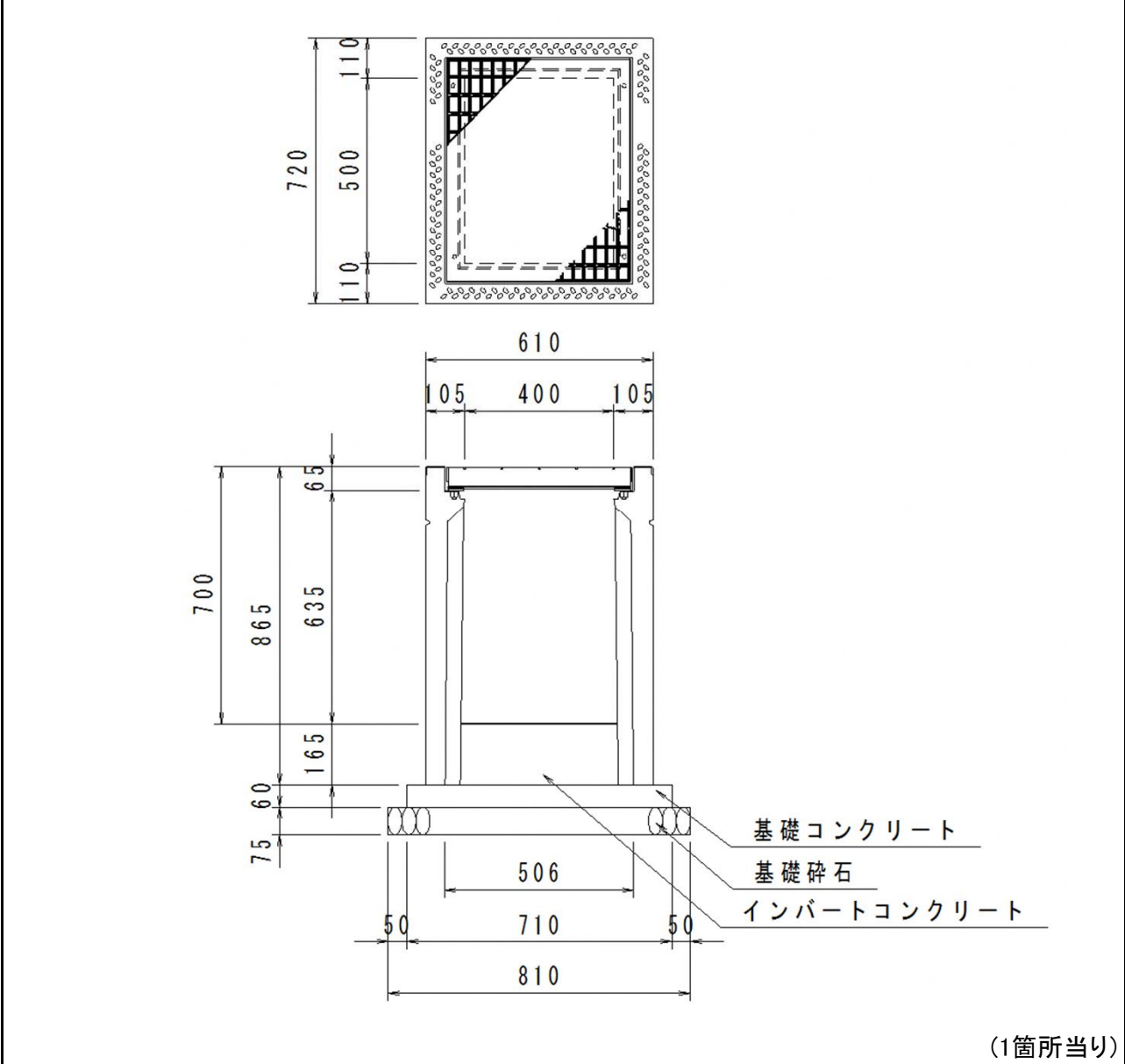
# 5号プレキャスト桧



(1箇所当り)

名 称	規 格		数 量	単 位
桧	400×500		1	基
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.40 \times 0.40 \times 0.08$	0.013	$\text{m}^3$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.63 \times 0.63 \times 0.06$	0.024	$\text{m}^3$
型 枠		$0.06 \times 0.63 \times 4$	0.15	$\text{m}^2$
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$0.63 \times 0.63$	0.40	$\text{m}^2$
グレーチング蓋	T-25(並目)		1	枚

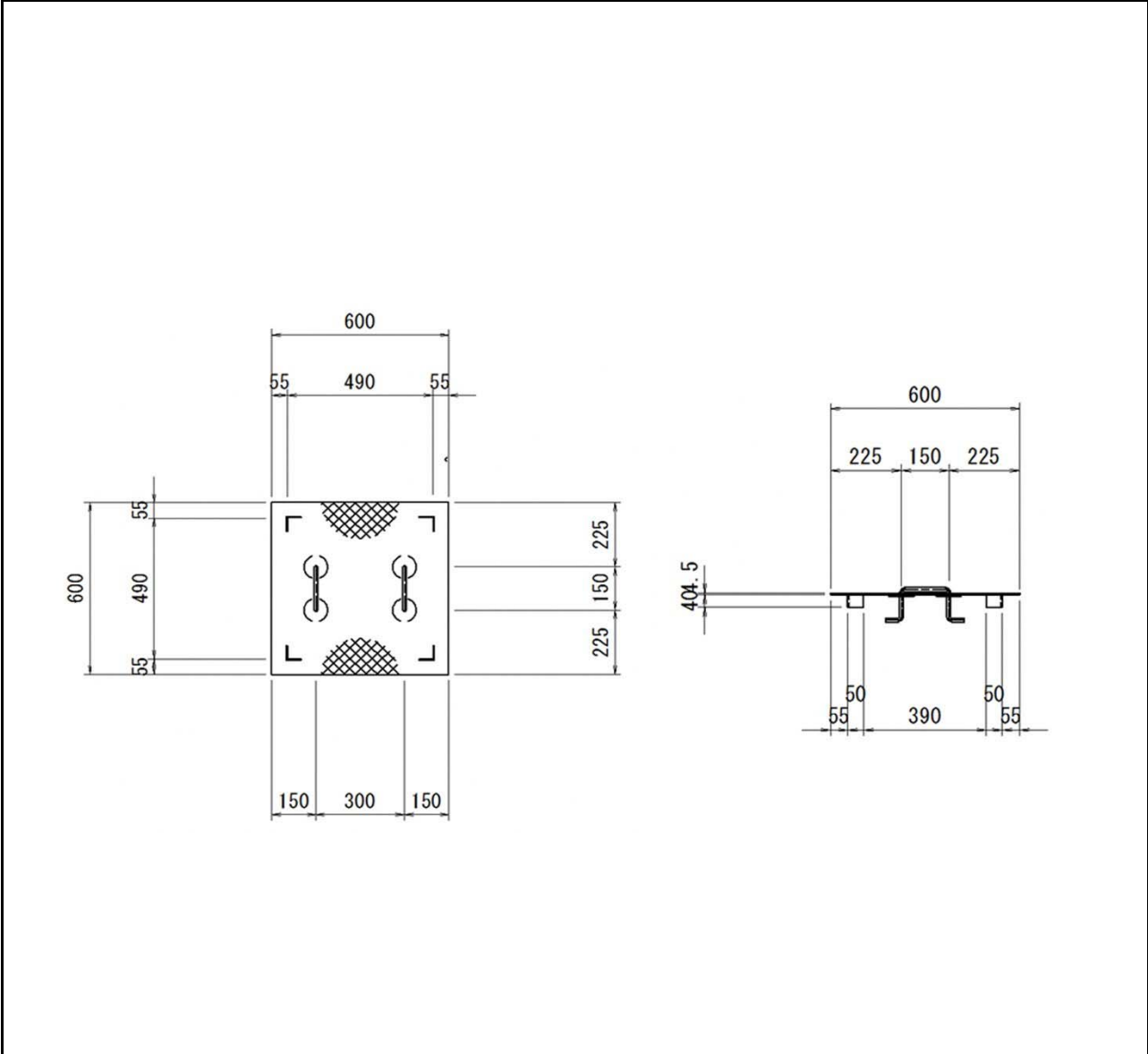
6号プレキャスト桧
-----------



名 称	規 格		数 量	單 位
-----	-----	--	-----	-----

[illegible]

縞鋼板蓋
------



(1箇所当り)

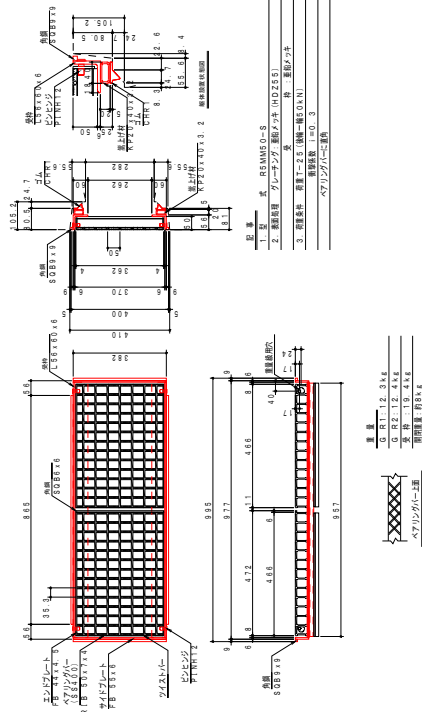
[illegible]

4－6

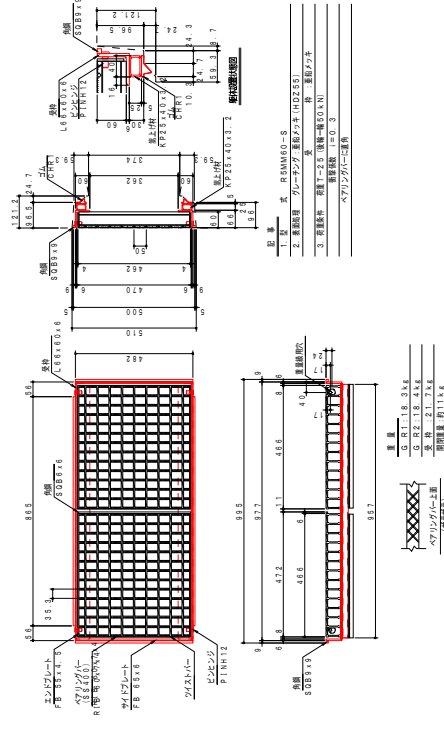
参 考 资 料



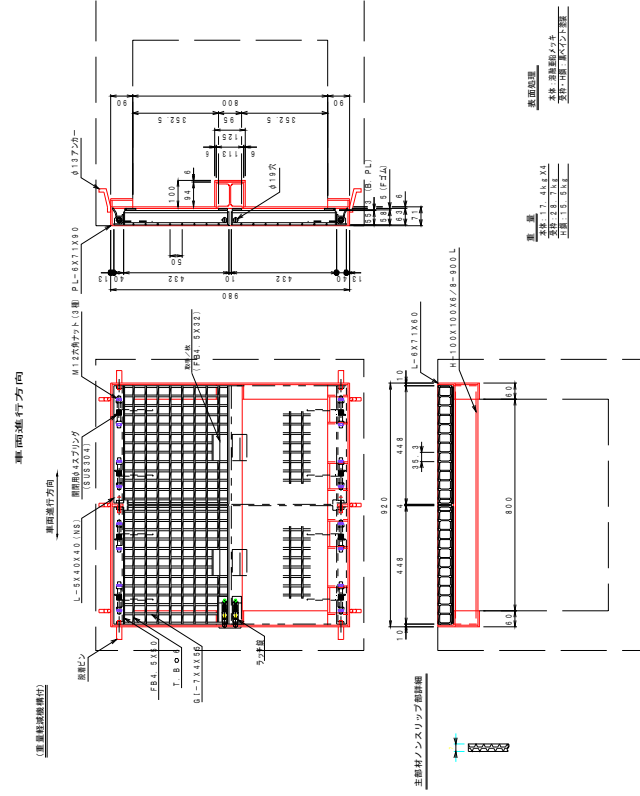
自由勾配側溝300用ゲレーチング詳細図  
(取水部)



自由勾配側溝400用ゲレーチング詳細図 (取水部)



9号集水樹用ゲレーチング詳細図



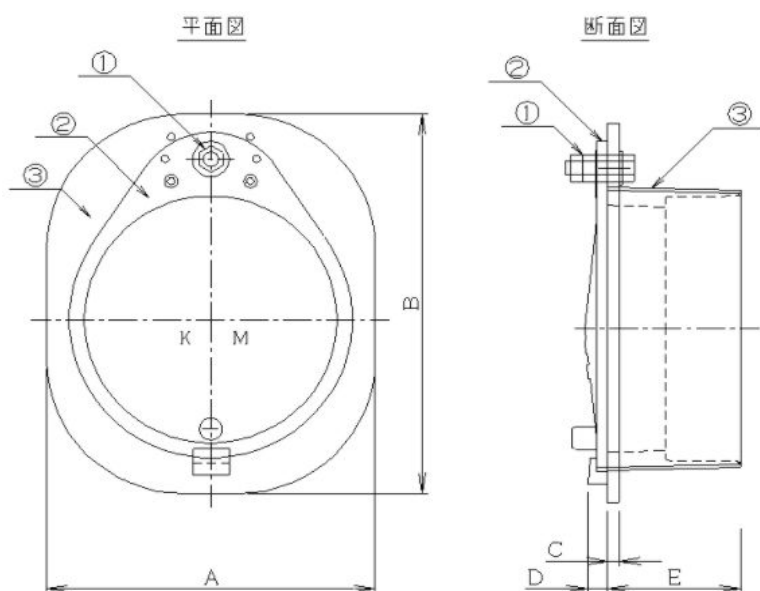
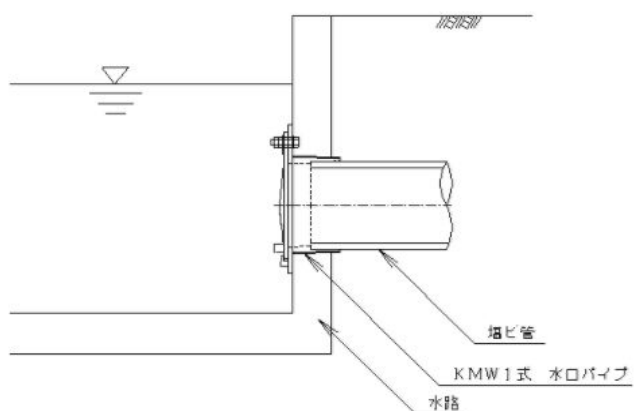
年度	平成 28 年度
期 号	第 1 号
工事名	起亜運動場整備事業
市川橋名	市川下橋第 4 号橋
施工箇所	雲南橋、木文新、下野橋、増内

**参考図**  
**(グレーチング構造図)**

図面名称	金 属 歩 道 橋 上 部 構 造 図
設計者	株式会社コングラフ・テクノ
監 査 者	株式会社コングラフ・テクノ
監 査 者 印	監 査 者 印
設計者	(株) 日本建築設計センター 代表取締役 伊藤 浩典 技 術 監 査 者 伊藤 浩典
設計者印	設計者印

1 頁の 1 頁

## 分水栓水口パイプ



寸法表（単位mm）

	KMW1-50	KMW1-65	KMW1-75	KMW1-100	KMW1-125	KMW1-150	KMW1-200
接続管呼び径	φ50	φ65	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
A	106	106	106	144	175	207	250
B	128	128	128	170	207	245	296
C	3.8	3.8	3.8	5	6	6.5	6.5
D	6.5	6.5	6.5	7.9	10	10.5	11.5
E	58.8	43.8	43.8	45	55	64.5	82.5

なおKMW1-50はKMW1-75のソケット内側にスリーブ加工したものです。



5

鋪

装

工



[illegible][illegible]

アスファルト舗装工数量計算書

No. 1

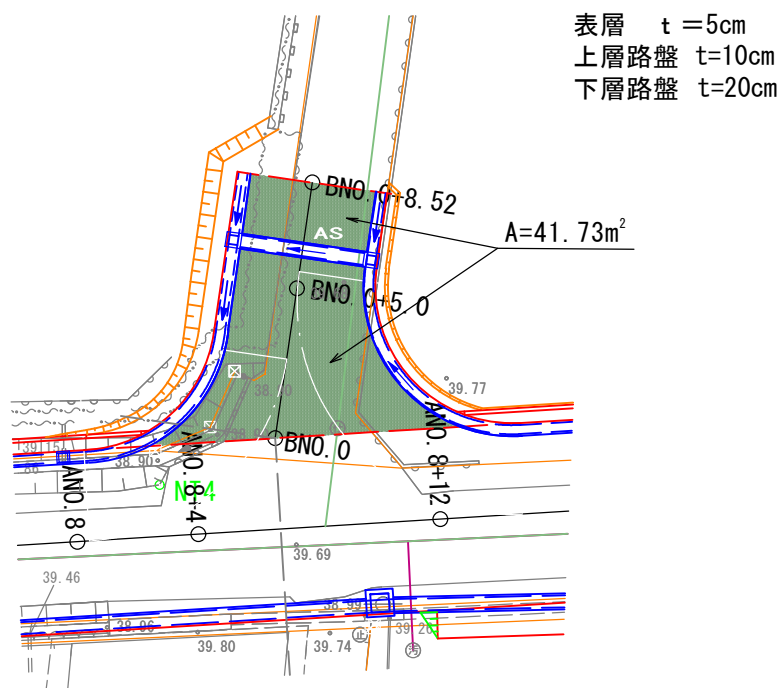
測 点	距 離	表層			上層			下層		
	(m)	長さ(m)	平均(m)	平米(m <sup>2</sup> )	長さ(m)	平均(m)	平米(m <sup>2</sup> )	長さ(m)	平均(m)	平米(m <sup>2</sup> )
BP		2.85			2.79			2.79		
No. 0 + 10.00	10.00	5.43	4.140	41.40	5.37	4.080	40.80	5.37	4.080	40.80
No. 1	10.00	5.43	5.430	54.30	5.37	5.370	53.70	5.37	5.370	53.70
No. 2	20.00	5.58	5.505	110.10	5.68	5.525	110.50	5.43	5.400	108.00
No. 2 + 15.00	15.00	5.58	5.580	83.70	5.68	5.680	85.20	5.43	5.430	81.45
No. 3	5.00	6.00	5.790	28.95	5.95	5.815	29.08	5.90	5.665	28.33
No. 3 + 7.00	7.00	5.41	5.705	39.94	5.41	5.680	39.76	5.41	5.655	39.59
No. 4	13.00	5.33	5.370	69.81	5.33	5.370	69.81	5.33	5.370	69.81
No. 5	20.00	4.93	5.130	102.60	4.93	5.130	102.60	4.93	5.130	102.60
No. 5 + 10.00	10.00	4.98	4.955	49.55	4.98	4.955	49.55	4.98	4.955	49.55
No. 6	10.00	4.98	4.980	49.80	4.98	4.980	49.80	4.98	4.980	49.80
No. 6 + 9.00	9.00	5.05	5.015	45.14	5.05	5.015	45.14	5.05	5.015	45.14
No. 6 + 15.00	6.00	5.05	5.050	30.30	5.05	5.050	30.30	5.05	5.050	30.30
No. 7	5.00	5.05	5.050	25.25	5.05	5.050	25.25	5.05	5.050	25.25
No. 8	20.00	5.05	5.050	101.00	5.05	5.050	101.00	5.05	5.050	101.00
No. 8 + 4.00	4.00	5.47	5.260	21.04	5.47	5.260	21.04	5.47	5.260	21.04
No. 8 + 12.00	8.00	5.54	5.505	44.04	5.54	5.505	44.04	5.54	5.505	44.04
No. 9	8.00	5.44	5.490	43.92	5.44	5.490	43.92	5.44	5.490	43.92
No. 10	20.00	5.97	5.705	114.10	5.97	5.705	114.10	5.97	5.705	114.10
EP	1.55	2.58	4.275	6.63	2.58	4.275	6.63	2.58	4.275	6.63
合 計				1061.57			1062.22			1055.05

アスファルト舗装工（耐水処理）数量計算書

No. 2

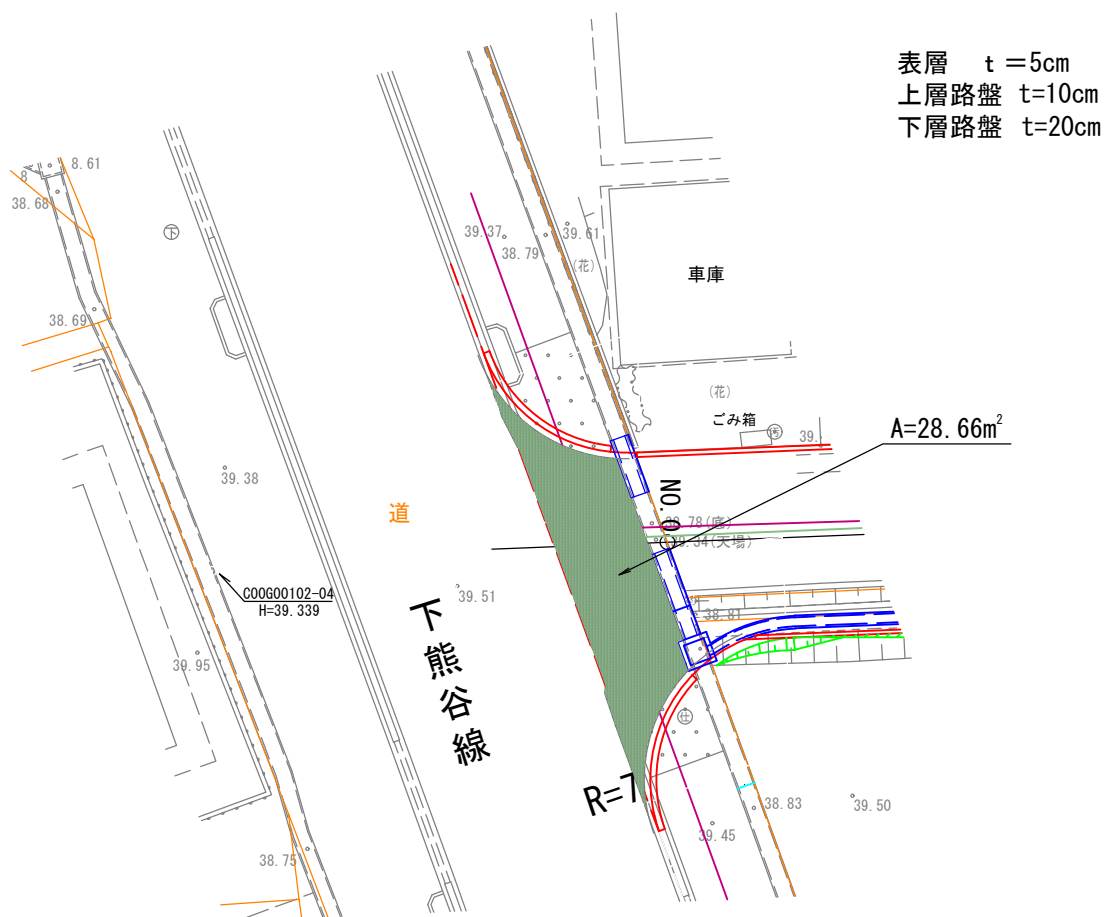
測 点	距 離	表 層			路 盤					
	(m)	長さ(m)	平均(m)	平米(m <sup>2</sup> )	長さ(m)	平均(m)	平米(m <sup>2</sup> )			
No. 0 + 2.80		0.00			0.00					
No. 0 + 3.80	1.00	0.38	0.190	0.19	0.38	0.190	0.19			
No. 0 + 10.00	6.20	0.38	0.380	2.36	0.38	0.380	2.36			
No. 1	20.00	0.38	0.380	7.60	0.38	0.380	7.60			
No. 1 + 17.70	17.70	0.38	0.380	6.73	0.38	0.380	6.73			
No. 7 + 10.60		0.00			0.00					
No. 8	9.40	0.38	0.190	1.79	0.38	0.190	1.79			
No. 8 + 2.30	2.30	0.00	0.190	0.44	0.00	0.190	0.44			
No. 8 + 13.00		0.00			0.00					
No. 8 + 14.70	1.70	0.38	0.190	0.32	0.38	0.190	0.32			
No. 9	5.30	0.38	0.380	2.01	0.38	0.380	2.01			
No. 10	20.00	0.38	0.380	7.60	0.38	0.380	7.60			
No. 10 + 2.70	2.70	0.38	0.380	1.03	0.38	0.380	1.03			
合 計				30.07			30.07			

## 下熊谷 6 号線舗装面積



※プラニメータに依る

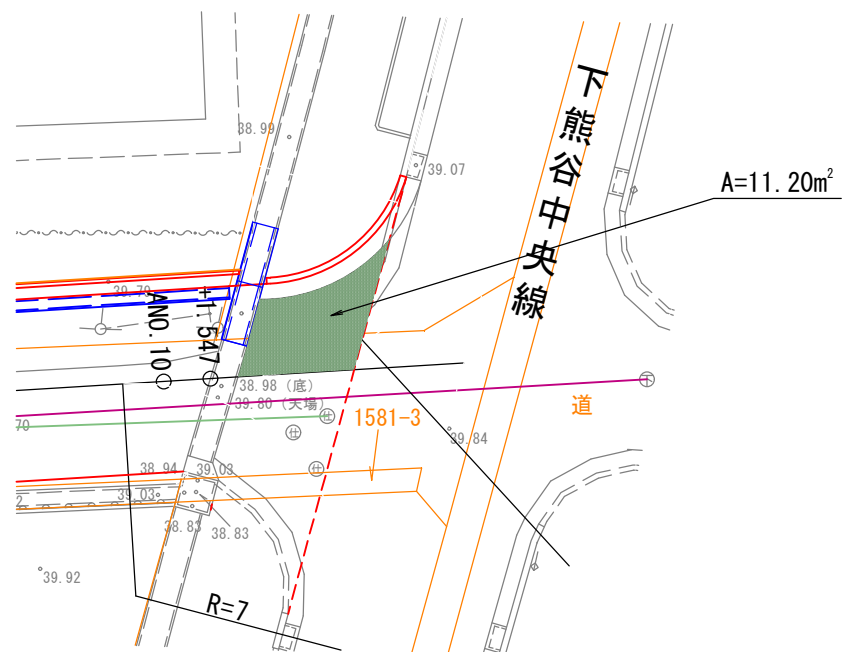
下熊谷 4 号線起点部舗装面積



※プラニメータに依る

## 下熊谷 4 号線終点部舗装面積

表層  $t = 5\text{cm}$   
 上層路盤  $t = 10\text{cm}$   
 下層路盤  $t = 20\text{cm}$



※プラニメータに依る



6

縁

石

工



縁石工数量数量集計表

[illegible]

# 延長調書

工 種 縁石工 名 称 歩行者境界ブロック

規格・形状 片面R B型

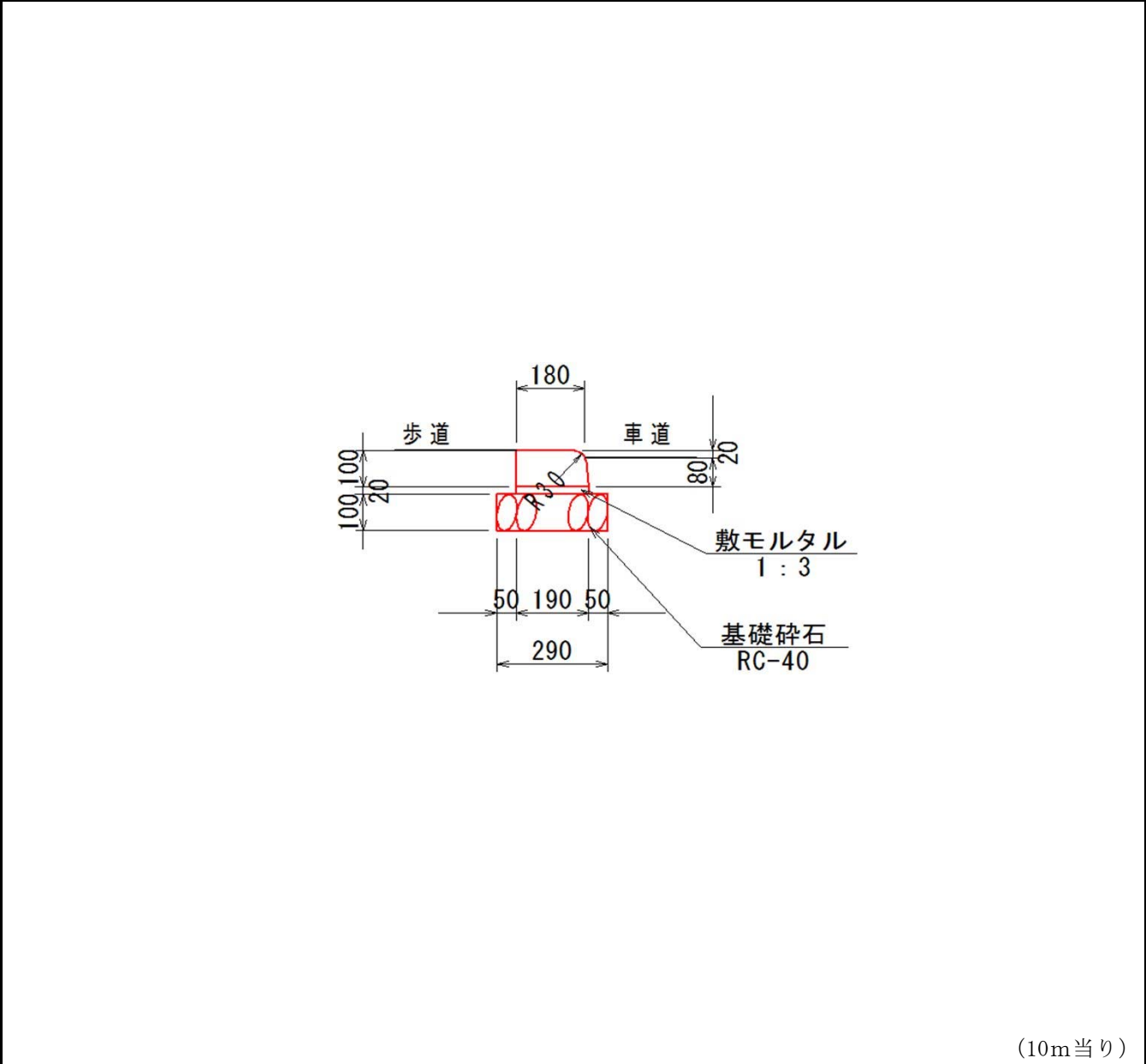
測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 0 付近 ～ No. 0 + 8.30	m	9.2			
No. 0 + 9.40 ～ No. 0 + 18.80	m	9.3			
No. 1 ～ No. 1 + 9.40	m	9.4			
No. 1 + 10.60 ～ No. 1 + 15.30	m	5.3			
小 計	m	33.2	小 計	m	0.0
			合 計	m	33.2

工 種 縁石工 名 称 地先境界ブロック

規格・形状 A型

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 7 + 10.60 ～ No. 8 + 2.30	m	11.7	No. 0 + 2.80 ～ No. 1 17.70	m	34.9
No. 8 + 13.00 ～ EP 付近	m	29.7			
小 計	m	41.4	小 計	m	34.9
			合 計	m	76.3

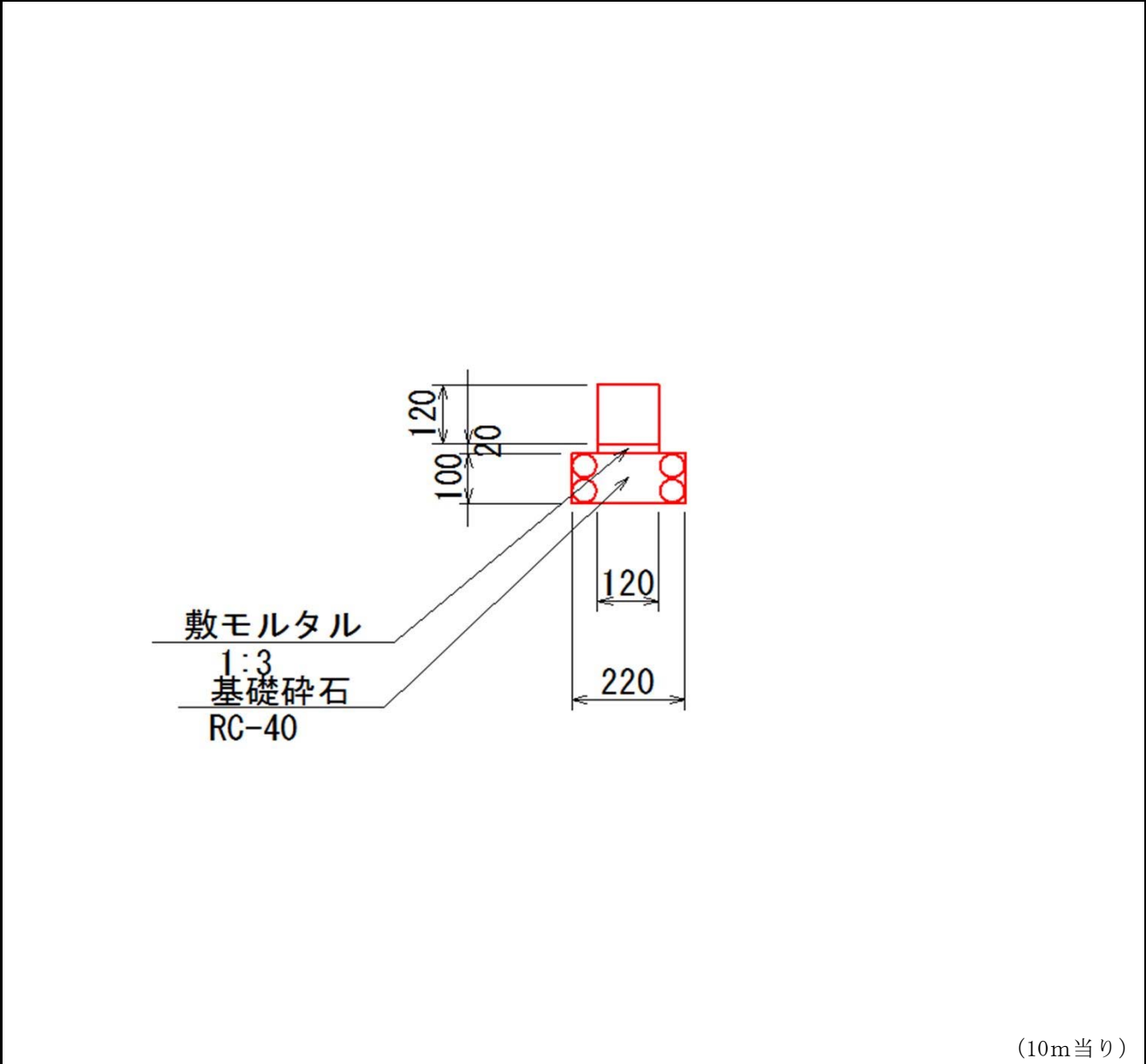
## 歩車道境界ブロック



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

地先境界ブロック
----------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

### 縁石工作業土工集計表

[illegible]









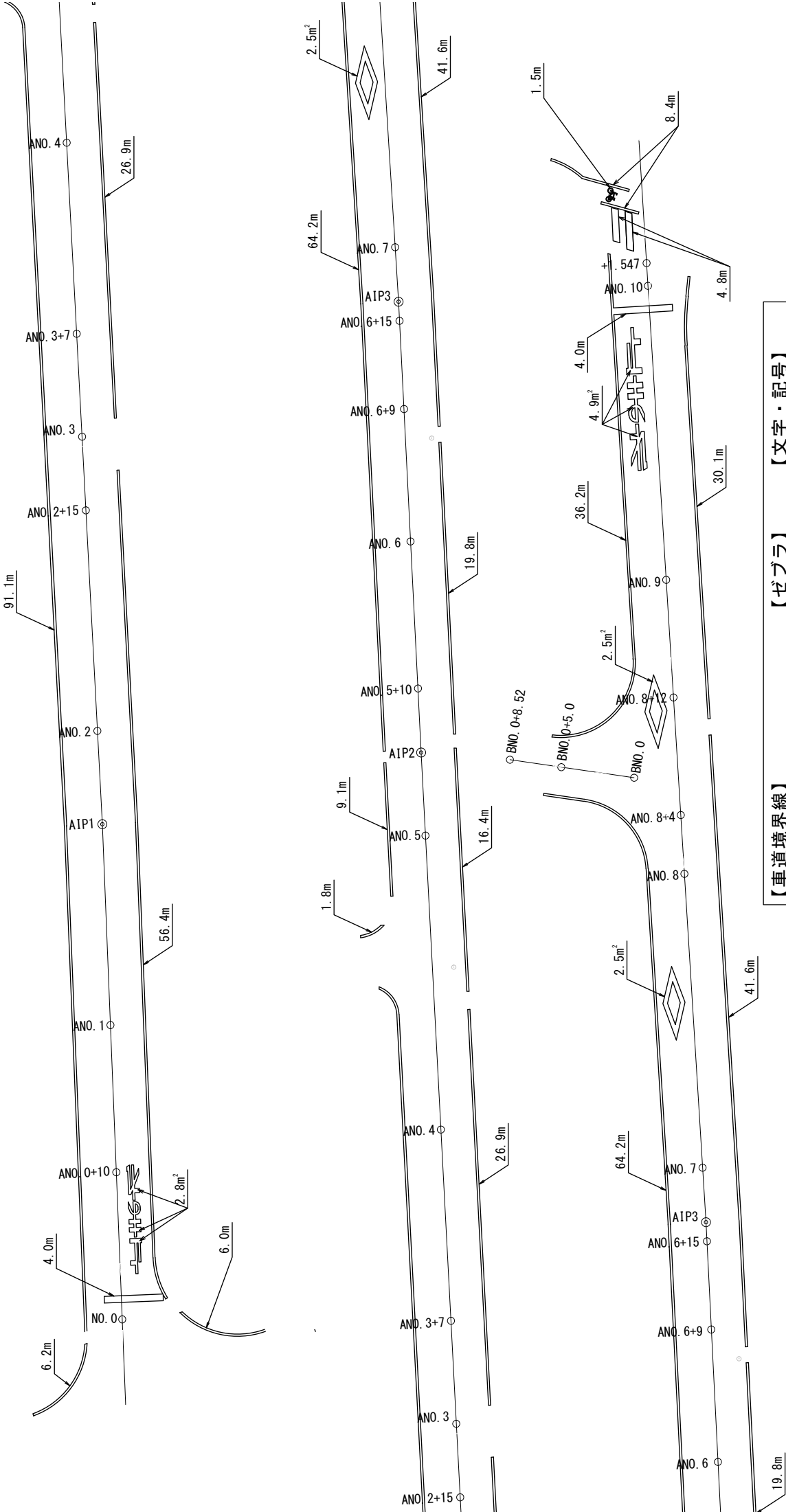
## 区画線工数量数量集計表

[illegible]

(No. \_\_\_\_\_)

[illegible]

区画線数量算定図



【車道境界線】	【ゼブラ】	【文字・記号】
6.0+56.4+26.9+16.4+19.8+41.6+30.1+8.4 +36.2+64.2+9.1+1.8+91.1+6.2=414.2m	4.0+4.0+4.8=12.8m	2.8+2.5+2.5+4.9=12.7m <sup>2</sup>
		12.7/0.15=84.7m
		84.6+1.5=86.2m









附属施設工数量数量集計表

[illegible]

# 延長調書

工 種 付属施設工 名 称 路肩コンクリート

規格・形状  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 1 + 17.10 ~ No. 2 18.60	m	21.5			
小 計	m	21.5	小 計	m	0.0
			合 計	m	21.5

工 種 付属施設工 名 称 1号張りコンクリート

規格・形状  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 0 + 5.20 ~ No. 0 + 17.90	m	13.7			
小 計	m	13.7	小 計	m	0.0
			合 計	m	13.7

# 延長調書

工 種 付属施設工 名 称 2号張りコンクリート

規格・形状  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

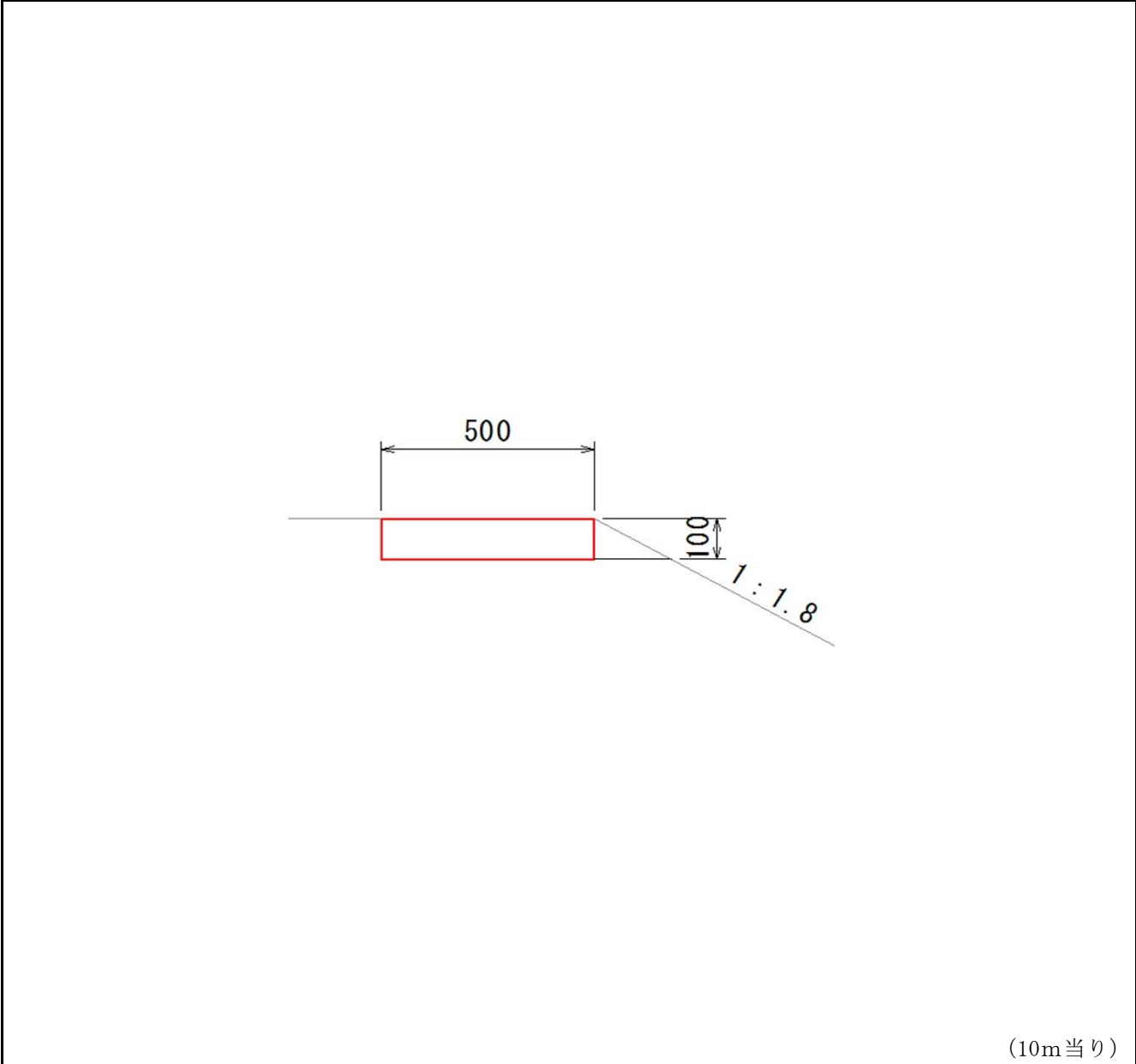
測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 6 + 10.00 ~ No. 6 + 16.10	m	6.1			
小 計	m	6.1	小 計	m	0.0
			合 計	m	6.1

工 種 付属施設工 名 称 3号張りコンクリート

規格・形状  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 7 + 17.20 ~ No. 8 + 9.40	m	12.2
小 計	m	0.0	小 計	m	12.2
			合 計	m	12.2

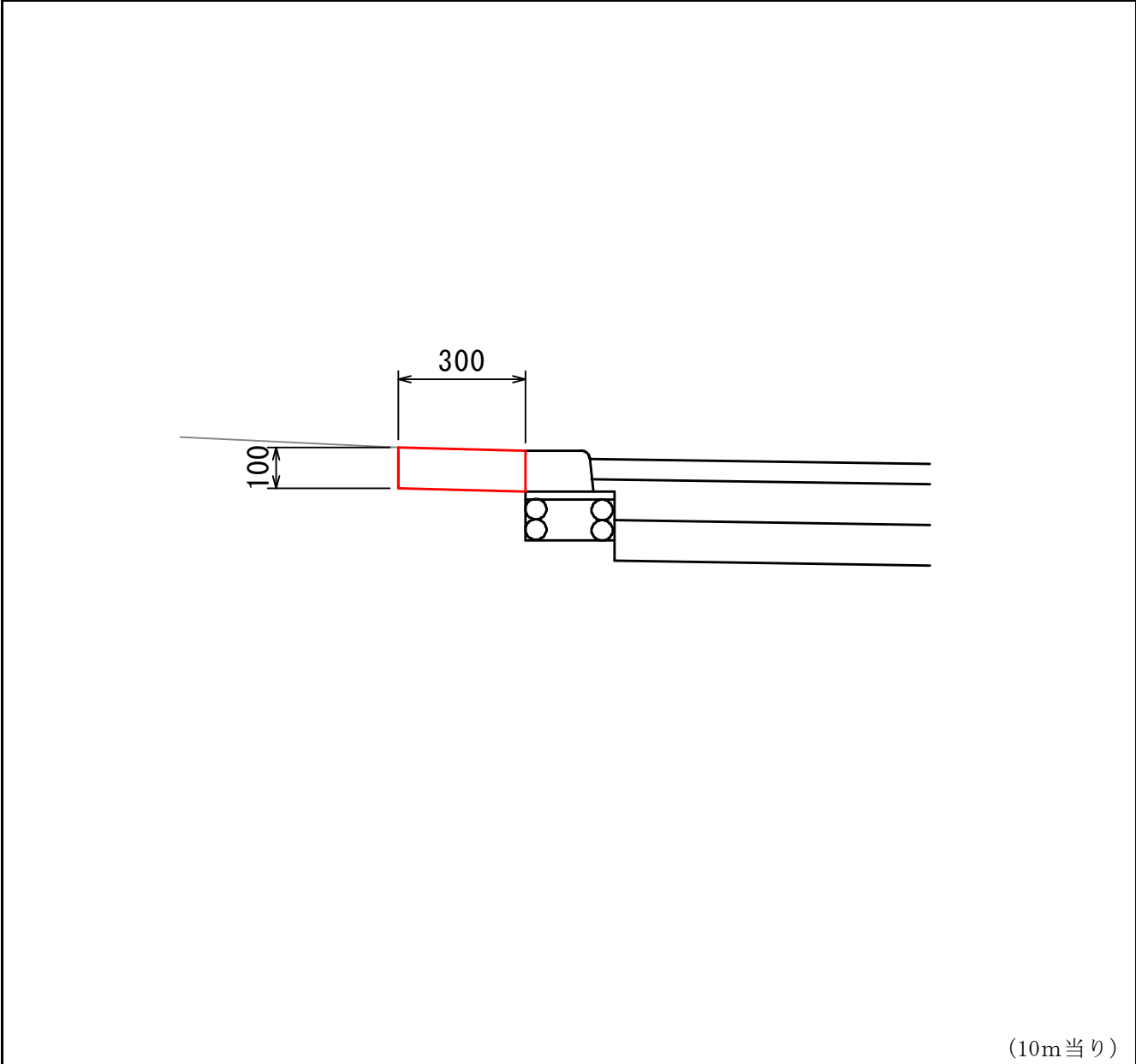
路肩コンクリート
----------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

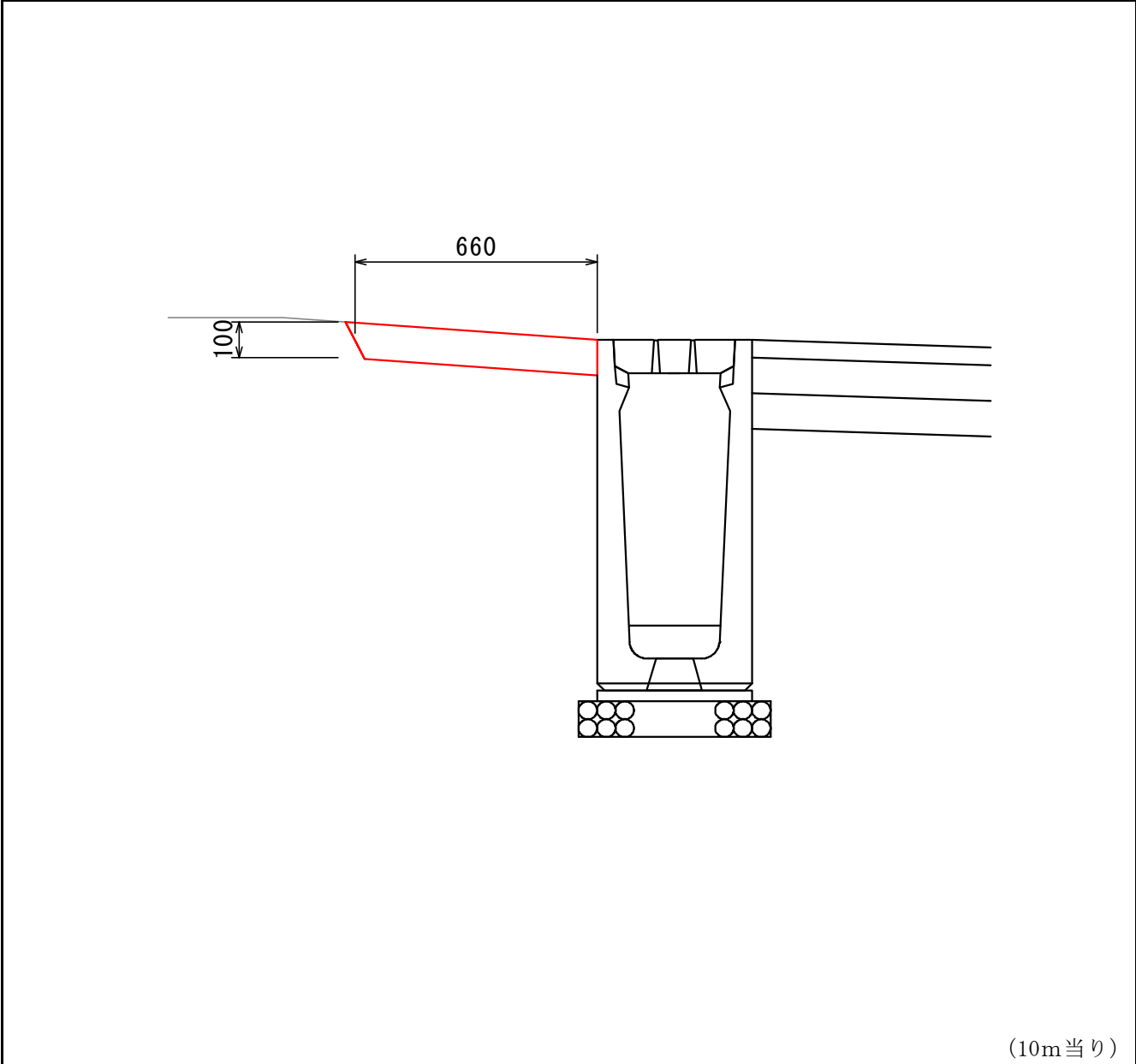
1号張りコンクリート
------------



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

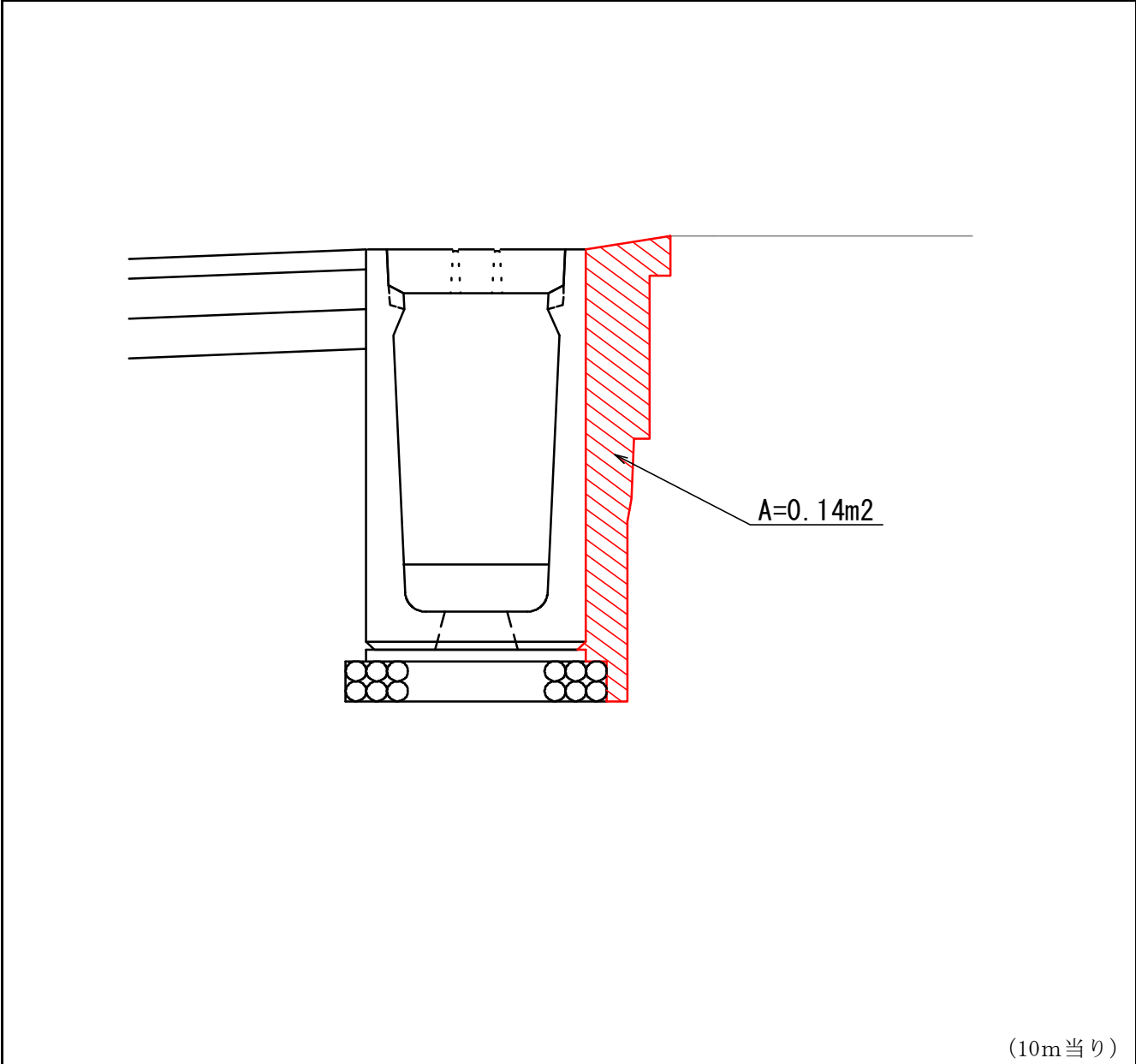
2号張りコンクリート



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

3号張りコンクリート



名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]





9

付

帶

工



付帯工数量数量集計表

[illegible]

# 延長調書

工 種 付帯工 名 称 畦畔工

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 3 + 10.90 ~ No. 4 + 8.20	m	17.3
			No. 4 + 8.50 ~ No. 5 + 5.80	m	17.3
小 計	m	0.0	小 計	m	34.6
			合 計	m	34.6

工 種 付帯工 名 称 1号落水工

規格・形状 400×600×200

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 3 + 10.7付近	箇所	1
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

# 延長調書

工 種 付帯工 名 称 2号落水工

規格・形状 400×600×200

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 4 + 8.7付近	箇所	1
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

工 種 名 称

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
小 計			小 計		
			合 計		

# 延長調書

工 種 付帯工 名 称 1型進入路

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 3 + 9.00 付近	箇所	1
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

工 種 付属施設工 名 称 2型進入路

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
No. 5 + 17.00 付近	箇所	1			
小 計	箇所	1.0	小 計	箇所	0.0
			合 計	箇所	1.0

# 延長調書

工 種                      付帯工                      名 称                      3型進入路

規格・形状

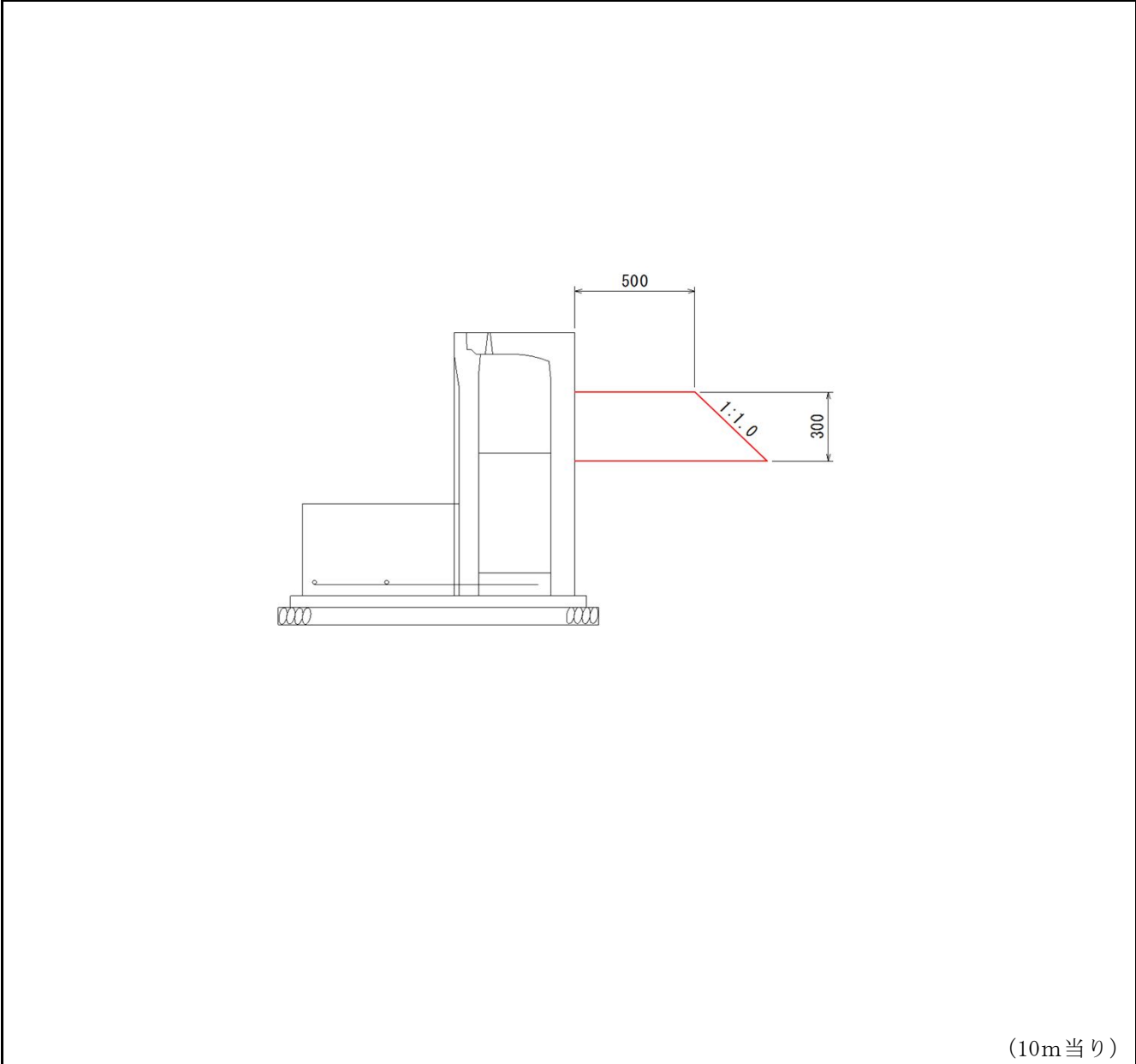
測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 6 + 10.00                      付近	箇所	1
小 計	箇所	0.0	小 計	箇所	1.0
			合 計	箇所	1.0

工 種                      付帯工                      名 称                      4型進入路

規格・形状

測 点 (左 側)	単位	数 量	測 点 (右 側)	単位	数 量
			No. 8 + 12.00      ～      No. 9 + 6.00	箇所	1
			付近		
小 計		0.0	小 計		1.0
			合 計		1.0

哇畔工
-----



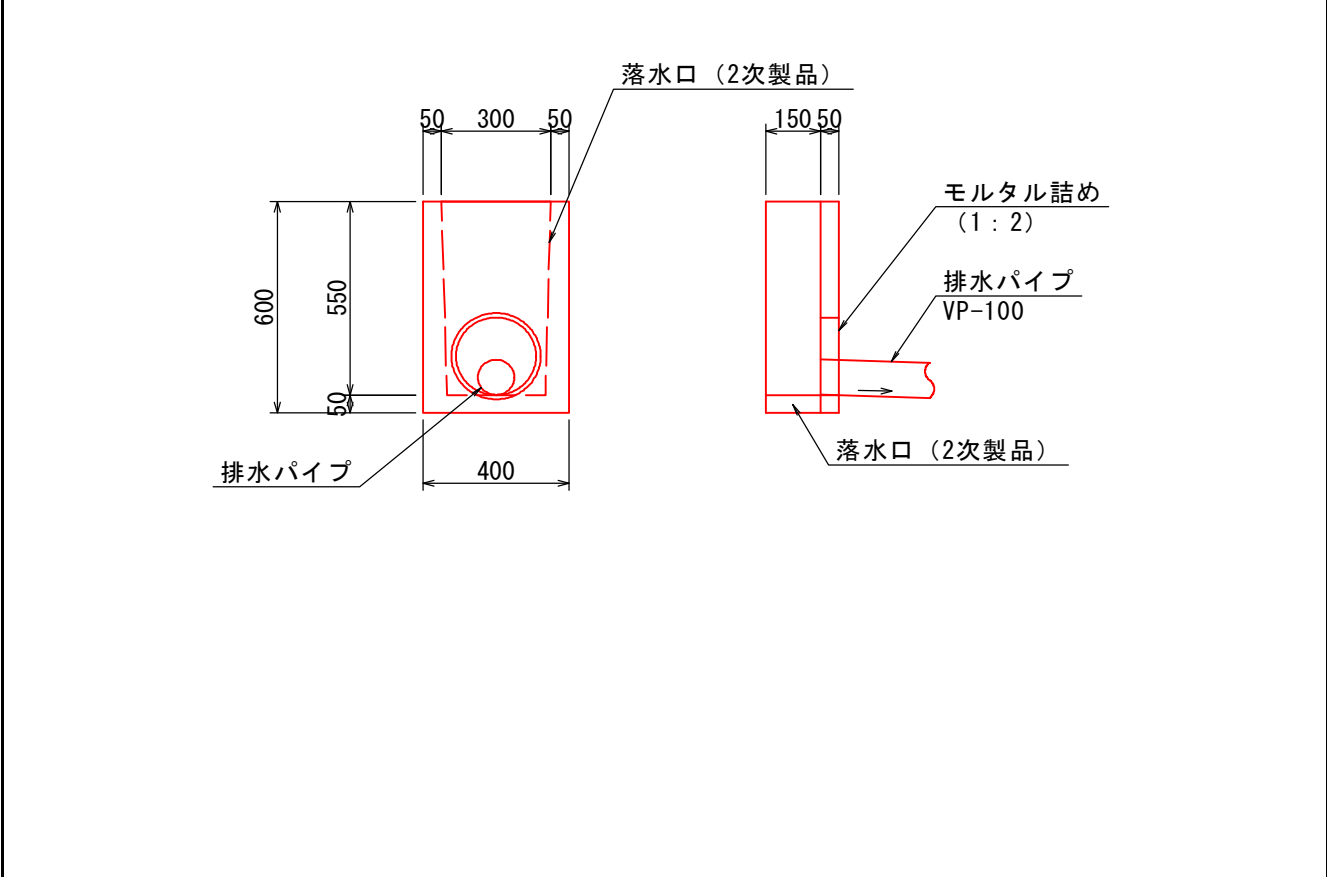
名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]



1号落水工
-------

側面図



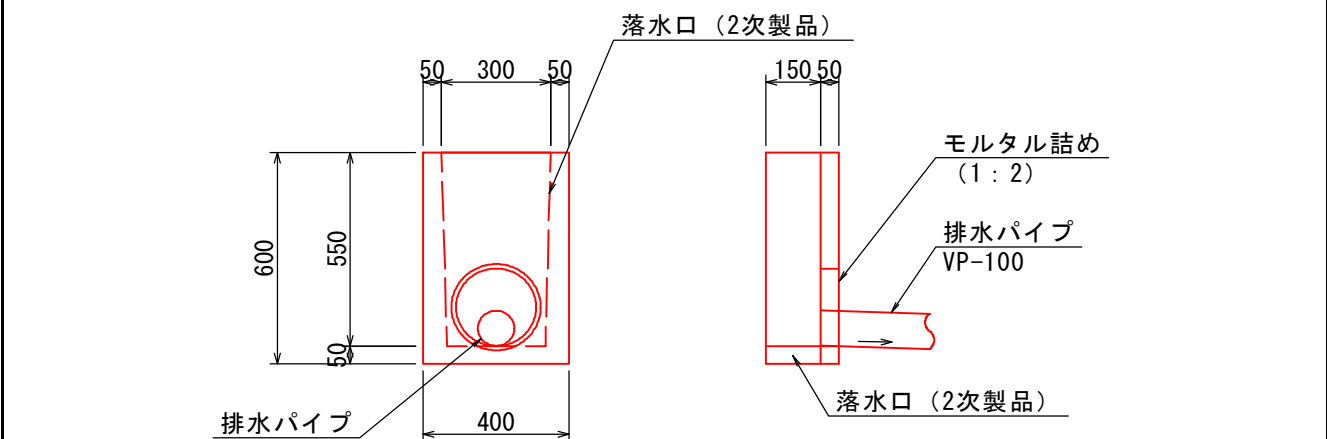
(各箇所当り)

[illegible]

2号落水工
-------

正面図 側面図

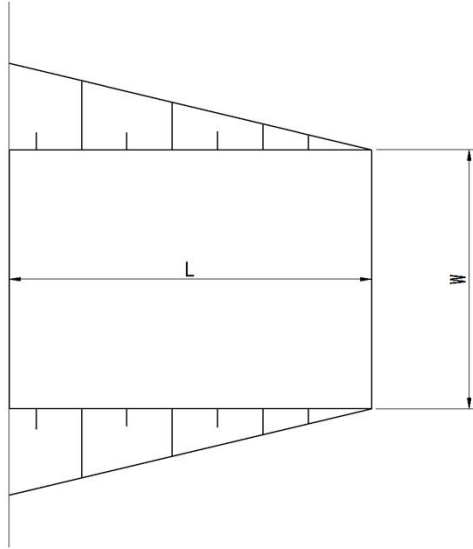
正面図 側面図



(各箇所当り)

[illegible]

1型進入路
-------

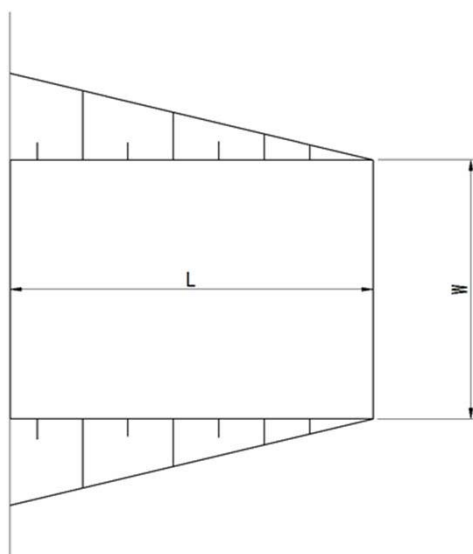
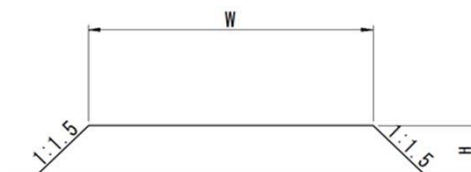


(1箇所当り)

名 称	規 格	算 式	数 量	單 位
-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

2型進入路
-------

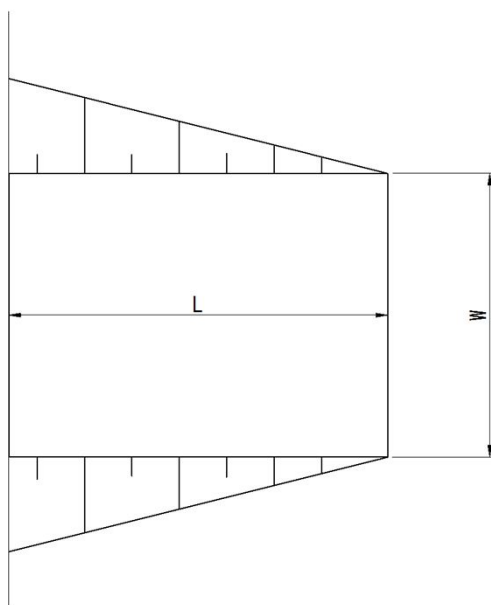
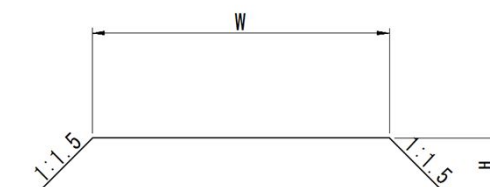


名 称	位 置	W (m)	L (m)	H (m)
2型	NO.5+17.0付近 (左)	1.50	2.00	0.50

(1箇所当り)

[illegible]

3型進入路
-------

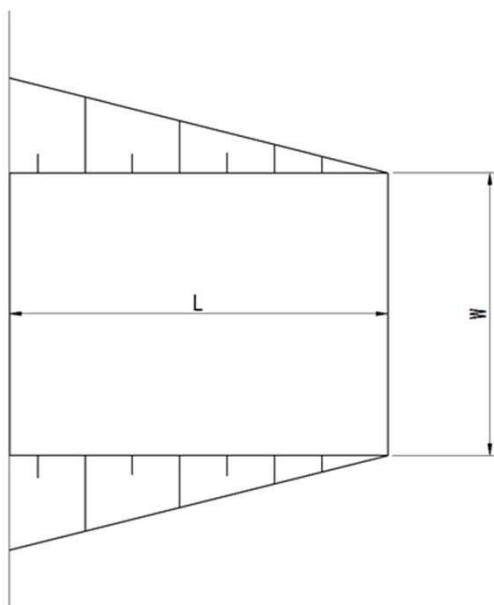
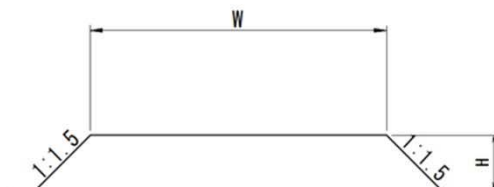


名 称	位 置	W (m)	L (m)	H (m)
3型	N0.6+10.0付近 (右)	3.00	0.80	0.20

(1箇所当り)

[illegible]

4型進入路
-------



名 称	位 置	W (m)	L (m)	H (m)
4型	NO.8+12.0 (右)~ NO.9+6.0 (右)付近	14.00	0.89	0.22

(1箇所当り)

[illegible]

1 0

構 造 物 撤 去 工





構造物撤去工数量数量集計表

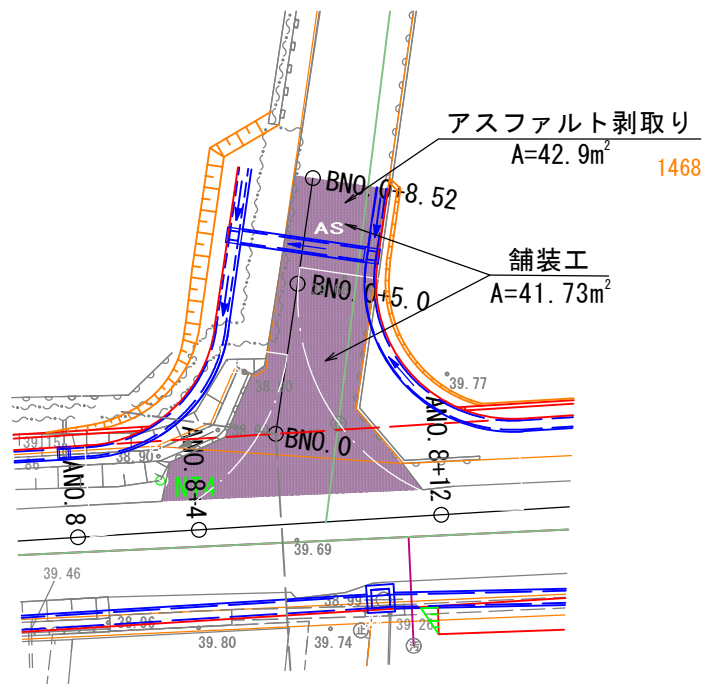
[illegible]

構造物取壊し工数量計算書

No. 1

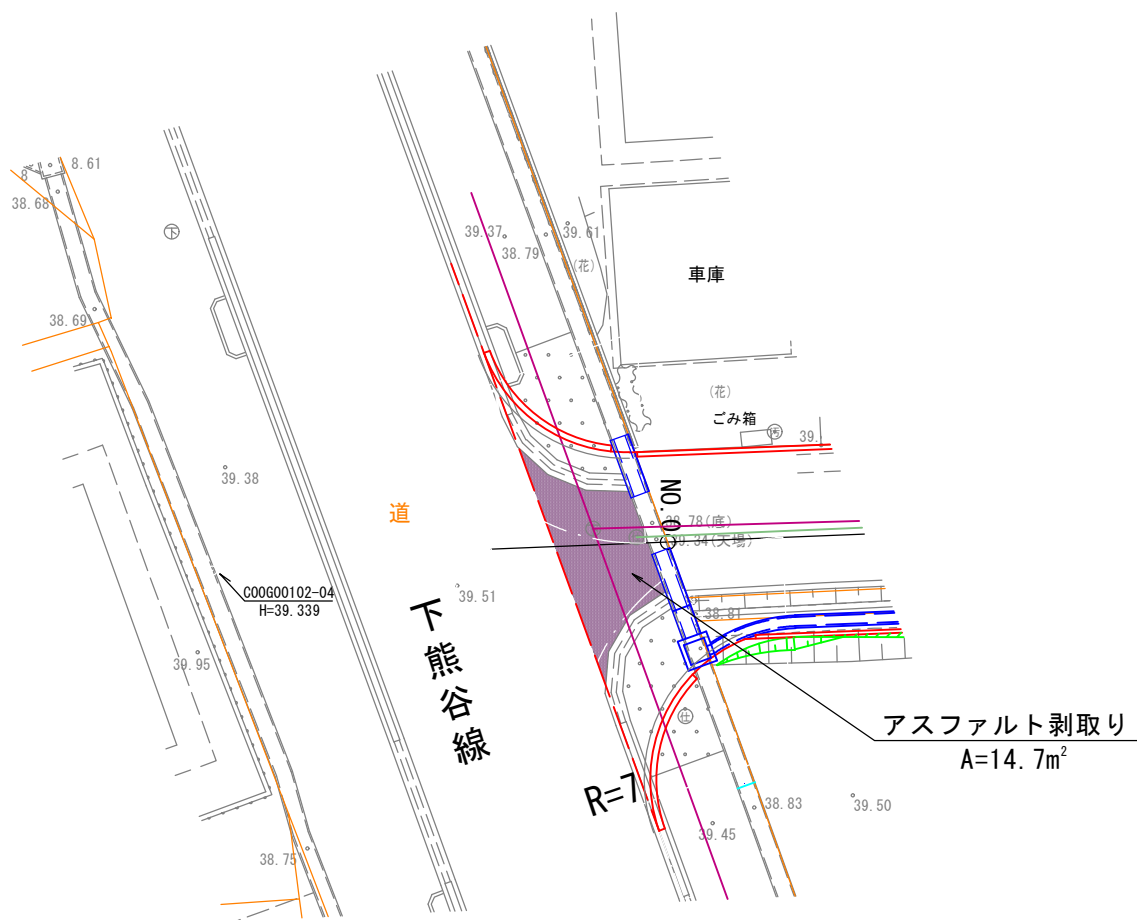
測 点	距 離	アスファルト剥取り			コンクリート取壊し					
	(m)	長さ(m)	平均(m)	平米(m <sup>2</sup> )	断面(m <sup>2</sup> )	平均(m <sup>2</sup> )	立米(m <sup>3</sup> )			
BP		3.0			0.0					
No. 0 + 10.00	10.00	4.4	3.70	37.0	0.1	0.05	0.5			
No. 1	10.00	4.4	4.40	44.0	0.1	0.10	1.0			
No. 2	20.00	3.0	3.70	74.0	0.3	0.20	4.0			
No. 2 + 15.00	15.00	3.8	3.40	51.0	0.5	0.40	6.0			
No. 3	5.00	3.0	3.40	17.0	0.0	0.25	1.3			
No. 3 + 7.00	7.00	4.2	3.60	25.2	0.1	0.05	0.4			
No. 4	13.00	4.8	4.50	58.5	0.1	0.10	1.3			
No. 5	20.00	3.7	4.25	85.0	0.1	0.10	2.0			
No. 5 + 10.00	10.00	3.0	3.35	33.5	0.1	0.10	1.0			
No. 6	10.00	3.8	3.40	34.0	0.1	0.10	1.0			
No. 6 + 9.00	9.00	4.5	4.15	37.4	0.4	0.25	2.3			
No. 6 + 15.00	6.00	2.6	3.55	21.3	0.6	0.50	3.0			
No. 7	5.00	3.1	2.85	14.3	0.1	0.35	1.8			
No. 8	20.00	3.0	3.05	61.0	0.1	0.10	2.0			
No. 8 + 4.00	4.00	4.6	3.80	15.2	0.3	0.20	0.8			
No. 8 + 12.00	8.00	3.9	4.25	34.0	0.1	0.20	1.6			
No. 9	8.00	3.1	3.50	28.0	0.1	0.10	0.8			
No. 10	20.00	4.0	3.55	71.0	0.0	0.05	1.0			
EP	1.55	0.9	2.45	3.8	0.0	0.00	0.0			
合 計				745.2			31.8			0.0

## 下熊谷 6 号線舗装面積算定図



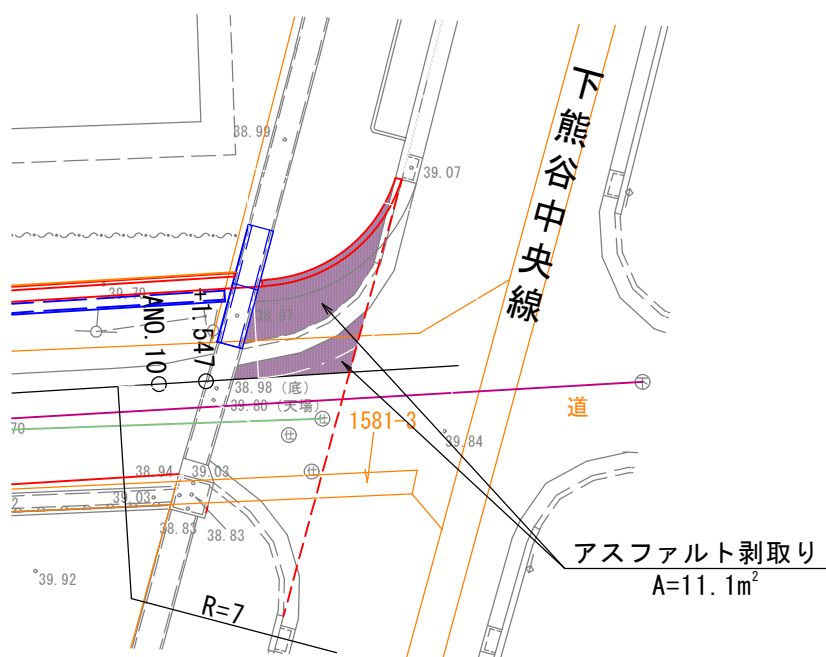
※プラニメータに依る

下熊谷 4 号線起点部舗装剥ぎ取り面積算定図



※プラニメータに依る

## 下熊谷 4 号線終点部舗装剥ぎ取り面積算定図



※プラニメータに依る



1 1

仮

設

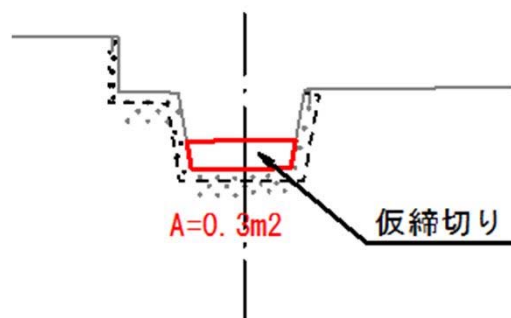
工





仮設工数量数量集計表

[illegible]

[illegible]