

数量総括表

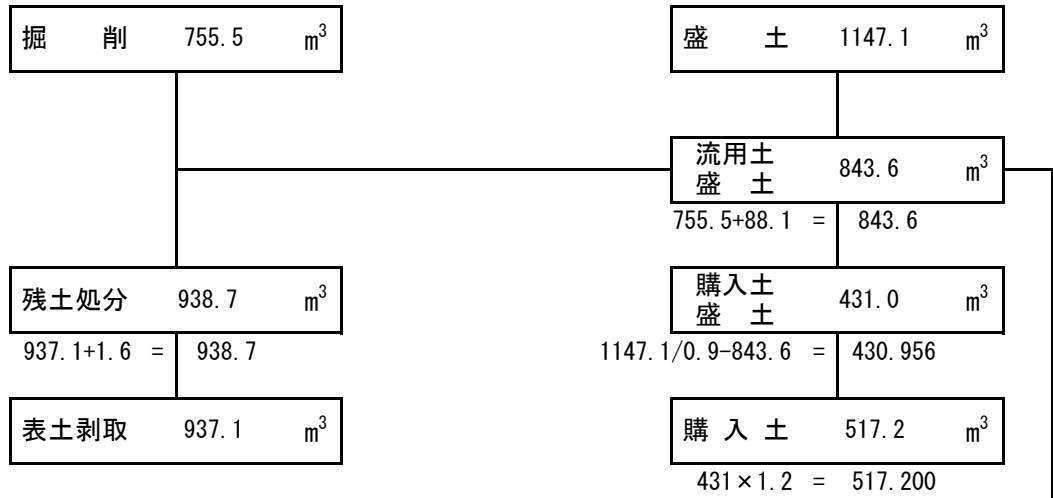
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
基盤整備	敷地造成工	表土工	表土掘削	表土剥取り t=150(畑)・300(田)mm	m3	937.1	
		掘削工	掘削		m3	755.5	
		盛土工	流用盛土		m3	843.6	
			購入土盛土		m3	431.0	
		搬入土工	購入土		m3	517.2	
		法面工	法面整形	掘削部	m2	55.2	
			法面整形	盛土部	m2	75.8	
		残土処理工	残土処分	表土剥取り	m3	938.7	
		擁壁工	ブロック工	ブロック積擁壁 平均 H=965mm	m	17.7	
			端止工		箇所	1.0	
	構造物取壊し工	コンクリート取壊し工	コンクリート取壊し	無筋	m3	38.2	
			コンクリート取壊し	鉄筋	m3	3.8	
		舗装版切断工	Asカッター切断	t=50mm	m	3.2	
		舗装取壊し工	アスファルト舗装	t=50mm	m2	35.7	
			コンクリート舗装	t=100mm	m2	17.7	
	構造物撤去工	施設撤去工	VUφ150		m	27.7	再利用 L=2.8m
			VUφ200		m	39.0	
			グレーチング蓋	□450mm用	組	4.0	排水桝-1
			グレーチング蓋	□550mm用	組	1.0	排水桝-2
			U型側溝	200×200mm	m	41.6	再利用 L=35.4m
			側溝蓋-1	U-200用 コンクリート蓋	m	3.5	
			側溝蓋-2	U-300用 コンクリート蓋	m	2.0	
		ガラ処分工	アスファルトガラ処分		t	4.3	1.78m³
			コンクリートガラ処分	無筋	t	94.2	
			コンクリートガラ処分	鉄筋	t	10.2	
			鋼材ガラ処分		t	0.4	
施設整備	雨水排水設備工	作業土工	床掘り		m3	214.1	
			埋戻し	C	m3	28.1	
			埋戻し	D	m3	78.3	
			農地床掘り		m3	3.8	
			農地埋戻し	D(発生土)	m3	2.0	

数 量 総 括 表

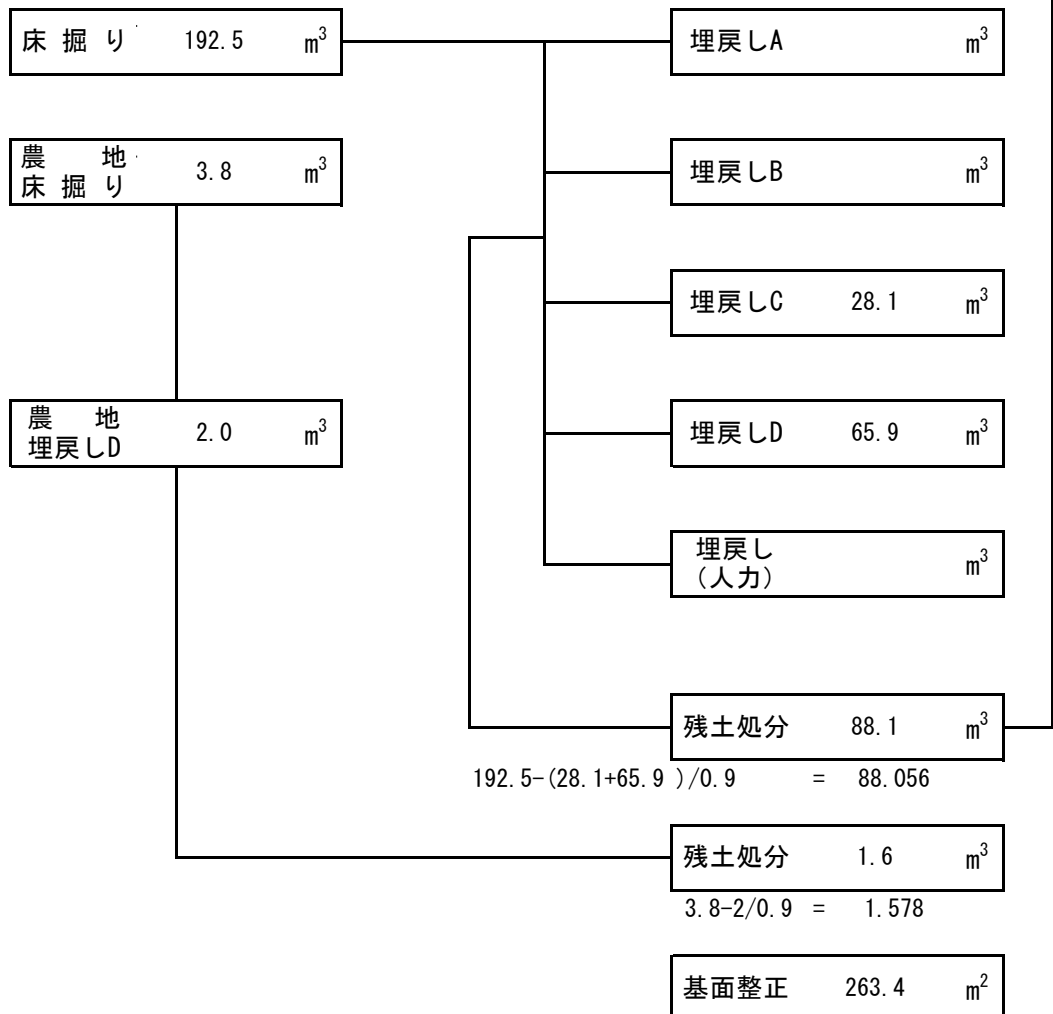
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
		整地工	基面整正		m2	297.4	
		側溝工	L型側溝-1	430	m	43.4	
			L型側溝-2	B=500mm	m	29.0	
			U型側溝	200×200mm	m	35.4	再利用
			U型側溝-1	PU3-B300-H300	m	18.6	Gr+Co蓋
			U型側溝-2A	PU3-B300-H300	m	32.7	Gr蓋
			U型側溝-2B	PU3-B300-H300	m	15.8	蓋なし
			U型側溝-5A	PU3-B300-H400	m	35.7	Gr+Co蓋
			U型側溝-5B	PU3-B300-H400	m	33.4	蓋なし
			U型側溝-7A	PU3-B400-H400	m	1.9	Gr+Co蓋
			U型側溝-7B	PU3-B400-H400	m	17.2	蓋なし
			U型側溝-8	現打-B300-H800~310	m	2.1	
			コンクリート蓋	横断用 622×500×125mm	m	12.1	
		管渠工	排水管	VUφ150mm	m	2.8	再利用
			排水管	VUφ250mm	m	77.1	
			排水管	VUφ300mm	m	12.2	
			排水管	90°エルボVUφ250	箇所	1.0	
			排水管	重圧管φ200mm	m	10.7	
		柵工	排水柵-1	□500×平均H664mm	箇所	12.0	
			排水柵-2	□500×H1150mm	箇所	1.0	
			排水柵-3	□600×平均H623mm	箇所	3.0	
			排水柵-4	1000×600×H660mm	箇所	1.0	
			グレーチング蓋	□450mm用	組	12.0	排水柵-1
			グレーチング蓋	□550mm用	組	1.0	排水柵-2
		地下排水工	地下浸透管	VUφ250mm 有孔管	m	40.0	
			浸透柵	□300×H790mm	箇所	6.0	
仮設工	仮設工	仮設工	沈砂池-1	3600*5600*H1300	基	1.0	
			沈砂池-2	6600*7600*H1300	基	1.0	

土工収支表

造成土工



作業土工



造成土工計算書									
測点番号	距 離	掘削				盛土			
		断 面 積 長——さ	平均断面積 平均長さ	立 積 平——積	摘 要	断 面 積 長——さ	平均断面積 平均長さ	立 積 平——積	摘 要
No. 0+1. 76		0. 0				0. 0			
No. 1	18. 24	0. 6	0. 300	5. 47		1. 5	0. 750	13. 68	
No. 2	20. 00	8. 9	4. 750	95. 00		17. 1	9. 300	186. 00	
No. 3	20. 00	14. 3	11. 600	232. 00		7. 9	12. 500	250. 00	
No. 4	20. 00	11. 5	12. 900	258. 00		9. 8	8. 850	177. 00	
No. 5	20. 00	2. 0	6. 750	135. 00		18. 0	13. 900	278. 00	
No. 6	20. 00	0. 3	1. 150	23. 00		2. 0	10. 000	200. 00	
No. 7	20. 00	0. 2	0. 250	5. 00		1. 1	1. 550	31. 00	
No. 7+20. 73	20. 73	0. 0	0. 100	2. 07		0. 0	0. 550	11. 40	
合 計				755. 54				1, 147. 08	
			=	755. 5	m ³		=	1, 147. 1	m ³

造成土工計算書									
測点番号	距 離	表土剥取り							
		断 面 積 長——さ	平均断面積 平均長さ	立 積 平——積	摘 要	断 面 積 長——さ	平均断面積 平均長さ	立 積 平——積	摘 要
No. 0+1. 76		0. 0							
No. 1	18. 24	6. 0	3. 000	54. 72			0. 000	0. 00	
No. 2	20. 00	7. 3	6. 650	133. 00			0. 000	0. 00	
No. 3	20. 00	9. 5	8. 400	168. 00			0. 000	0. 00	
No. 4	20. 00	11. 5	10. 500	210. 00			0. 000	0. 00	
No. 5	20. 00	9. 2	10. 350	207. 00			0. 000	0. 00	
No. 6	20. 00	2. 7	5. 950	119. 00			0. 000	0. 00	
No. 7	20. 00	0. 9	1. 800	36. 00			0. 000	0. 00	
No. 7+20. 73	20. 73	0. 0	0. 450	9. 33			0. 000	0. 00	
合 計				937. 05				0. 00	
			=	937. 1	m ³		=	0. 0	m ³

作 業 土 工 集 計 表

名 称	延 又 箇	長 は 所	数量計算書 単 位 数 量	床 堀		埋 戻 C		埋 戻 D		基面整正	
				単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計
擁壁工	1.0	式			36.5		18.4		0.0		25.8
雨水排水設備工	1.0	式			156.0		9.7		65.9		226.1
園路広場整備工	1.0	式			0.0		0.0		0.0		0.0
合 計					192.5 m ³		28.1 m ³		65.9 m ³		251.9 m ²

作 業 土 工 集 計 表

名 称	延 又 箇	長 は 所	数量計算書 単 位 数 量	床 堀		埋 戻 C		埋 戻 D		基面整正	
				単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計
雨水排水設備工（農地部）	1.0	式			3.8		0.0		2.0		11.5
合 計					3.8 m ³		0.0 m ³		2.0 m ³		11.5 m ²

作 業 土 工 計 算 書

名 称	延 又 箇	長 は 所	数量計算書 単 位 数 量	床 堀		埋 戻 C		埋 戻 D		基面整正	
				単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計
擁壁工											
ブロック積擁壁	17.7 m	10.0	20.60	36.46	10.4	18.41			14.6	25.84	
				36.46		18.41		0.00		25.84	
合 計				36.5 m ³		18.4 m ³		0.0 m ³		25.8 m ²	

作 業 土 工 集 計 表

[illegible]

作 業 土 工 計 算 書

名 称	延 又 箇	長 は 所	数量計算書 単 位 数 量	床 堀		埋 戻 C		埋 戻 D		基面整正	
				単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計
雨水排水設備工	算 延										
排水管 VUφ250	79.9	m	10.0	3.7	29.56			1.7	13.58	7.5	59.93
排水管 VUφ300	12.8	m	10.0	4.1	5.25			2.5	3.20	8.0	10.24
排水管 重圧管200	11.0	m	10.0	10.7	11.77	8.8	9.68			4.0	4.40
U型側溝-1		m	10.0	5.2	0.00			2.6	0.00	5.6	0.00
U型側溝-2A+2B	15.8	m	10.0	5.8	9.16			3.0	4.74	5.6	8.85
U型側溝-3		m	10.0	5.5	0.00			2.7	0.00	5.6	0.00
U型側溝-4	7.6	m	10.0	6.1	4.64			3.3	2.51	5.6	4.26
U型側溝-5A+5B	54.2	m	10.0	7.2	39.02			4.0	21.68	5.3	28.73
U型側溝-6	14.9	m	10.0	6.6	9.83			3.4	5.07	5.3	7.90
U型側溝-7A+7B	19.1	m	10.0	8.1	15.47			4.2	8.02	6.3	12.03
U型側溝-8	2.1	m	10.0	12.4	2.60			7.1	1.49	8.6	1.81
L型側溝-1	43.4	m	10.0	0.5	2.17			0.2	0.87	5.5	23.87
L型側溝-2	29.0	m	10.0	0.6	1.74			0.2	0.58	7.5	21.75
排水桝-1	12.0	箇所	1.0							0.81	9.72
排水桝-2	1.0	箇所	1.0							1.00	1.00
排水桝-3	3.0	箇所	1.0							1.00	3.00
排水桝-4	1.0	箇所	1.0	3.28	3.28			2.13	2.13	1.35	1.35
地下浸透管	延調→ 長書 40.6	m	10.0	5.3	21.52			0.5	2.03	6.0	24.36
浸透桝	6.0	箇所	1.0							0.49	2.94
					156.01		9.68		65.90		226.14
合 計					156.0 m ³		9.7 m ³		65.9 m ³		226.1 m ²

作 業 土 工 計 算 書

名 称	延 又 箇	長 は 所	数量計算書 単 位 数 量	床 堀		埋 戻 C		埋 戻 D		基面整正	
				単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計	単 位	合 計
雨水排水設備工（農地部）											
排水管 VUφ150	2.8	m	10.0	0.9	0.25			0.7	0.20	3.0	0.84
U型側溝	35.4	m	10.0	1.0	3.54			0.5	1.77	3.0	10.62
					3.79		0.00		1.97		11.46
合 計					3.8 m ³		0.0 m ³		2.0 m ³		11.5 m ²

作 業 土 工 計 算 書

[illegible]

施設撤去工数量計算書					
Asカッター切断			アスファルト舗装		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	3.2			35.7	
計	3.2 m		計	35.7 m2	
コンクリート舗装			ブロック積擁壁		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	1.4			13.1	
	16.3			5.3	
				68.3	
				1.4	
計	17.7 m2		計	88.1 m	

施設撤去工数量計算書					
Asカッター切断			アスファルト舗装		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	3.2			35.7	
計	3.2 m		計	35.7 m2	
コンクリート舗装			ブロック積擁壁		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	1.4			13.1	
	16.3			5.3	
				68.3	
				1.4	
計	17.7 m2		計	88.1 m	

施設撤去工数量計算書					
ブロック擁壁			コンクリート擁壁-1		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
				20.2	
				8.4	
計	0 m		計	28.6 m	
コンクリート擁壁-2			HP φ 200		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	14.4			17.2	
計	14.4 m		計	17.2 m	

施設撤去工数量計算書					
ブロック擁壁			コンクリート擁壁-1		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
				20.2	
				8.4	
計	0 m		計	28.6 m	
コンクリート擁壁-2			HP φ 200		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	14.4			17.2	
計	14.4 m		計	17.2 m	

施設撤去工数量計算書					
HP φ 300			VU φ 150		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	2.1			7.7	
	2.1			15.1	
	2.2			2.1	
				2.8	
計	6.4 m		計	27.7 m	
VU φ 200			U型側溝		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	19.4			41.6	
	19.6				
計	39.0 m		計	41.6 m	

施設撤去工数量計算書					
側溝蓋-1			側溝蓋-2		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	4.0			2.0	
計	4.0 m		計	2.0 m	
排水柵-1			排水柵-2		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	1.0			1.0	
	1.0				
	1.0				
	1.0				
計	4.0 箇所		計	1.0 箇所	

延長調書計算書

施設撤去工数量計算書					
排水柵-3					
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	1.0				
	</				

[illegible]

延長調書計算書

擁壁工数量計算書					
重力式擁壁			小型重力式擁壁		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要

雨水排水設備工数量計算書					
排水管 VUφ150(再利用)					
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	1.0				
	1.0				
	0.8				
計	2.8 m		計		
排水管 VUφ250			排水管 VUφ300		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
		土工延長			土工延長
②	15.0	15.5	⑮	12.2	12.8
③	15.0	15.5			
④	15.0	15.5			
⑤	13.1	13.6			
⑥	12.7	13.2			
㉓	5.7	6.2			
㉔	0.6	0.4			
		計 79.9			
計	77.1 m		計	12.2 m	

雨水排水設備工数量計算書					
重圧管 φ200			90° エルボ		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
		土工延長		1.0	
⑩	10.7	11.0			
計		10.7 m	計		1.0 箇所
U型側溝 U-200(再利用)			U型側溝-1		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	35.4			3.0	
			⑳	15.6	
計		35.4 m	計		18.6 m

雨水排水設備工数量計算書					
重圧管 φ200			90° エルボ		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
		土工延長		1.0	
⑩	10.7	11.0			
計	10.7 m		計	1.0 箇所	
U型側溝 U-200(再利用)			U型側溝-1		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
	35.4			3.0	
			⑳	15.6	
計	35.4 m		計	18.6 m	

雨水排水設備工数量計算書					
U型側溝-2A			U型側溝-2B		
位　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要	位　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要
⑬	15.2		⑨	11.1	
	17.5		⑬	4.7	
計	32.7 m		計	15.8 m	
U型側溝-5A			U型側溝-5B		
位　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要	位　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要
⑧	20.8		⑩	14.2	
⑦	3.5		⑪	19.2	
⑧	6.4				
⑩	5.0				
計	35.7 m		計	33.4 m	

雨水排水設備工数量計算書					
U型側溝-2A			U型側溝-2B		
位　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要	位　　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要
⑬	15.2		⑨	11.1	
	17.5		⑬	4.7	
計	32.7 m		計	15.8 m	
U型側溝-5A			U型側溝-5B		
位　　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要	位　　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要
⑧	20.8		⑩	14.2	
⑦	3.5		⑪	19.2	
⑧	6.4				
⑩	5.0				
計	35.7 m		計	33.4 m	

雨水排水設備工数量計算書					
U型側溝-7A			U型側溝-7B		
位　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要	位　　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要
⑫	1.9		⑫	7.3	
			⑫	9.9	
計	1.9 m		計	17.2 m	
U型側溝-8			L型側溝-1		
位　　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要	位　　　置	延　　　長 ヶ　　　所	摘　　　要
⑰	2.1		⑳	43.4	
計	2.1 m		計	43.4 m	

U型側溝-7A			U型側溝-7B		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
⑫	1.9		⑫	7.3	
			⑫	9.9	
計	1.9 m		計	17.2 m	
U型側溝-8			L型側溝-1		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
⑰	2.1		⑳	43.4	
計	2.1 m		計	43.4 m	

U型側溝-7B

摘 要

12

17.2 m

L型側溝-1

摘 要

43.4

43.4 m

延長調書計算書

雨水排水設備工数量計算書					
L型側溝-2			コンクリート蓋		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
				12.1	
②4	29.0				
計		29.0 m	計		12.1 m
排水柵-1			排水柵-2		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
		柵深			柵深
		0.59		1.0	1.15
	1.0	0.59			
	1.0	0.63			
	1.0	0.63			
	1.0	0.63			
	1.0	0.65			
	1.0	0.65			
	1.0	0.65			
	1.0	0.65			
	1.0	0.92			
	1.0	1.00			
	1.0	0.55			
		0.5			
	1.0	計8.64			
		平均柵深 h=			
		8.64/13=0.664m			
計		12.0 箇所	計		1.0 箇所

雨水排水設備工数量計算書					
排水柵-3			排水柵-4		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
		柵深			柵深
	1.0	0.66		1.0	0.66
	1.0	0.66			
	1.0	0.55			
		計 1.87			
		平均柵深 h=			
		1.87/3=0.623m			
計	3.0 箇所		計	1.0 箇所	
地下浸透管			浸透柵		
位 置	延 長 ヶ 所	摘 要	位 置	延 長 ヶ 所	摘 要
		土工延長			柵深
	20.0	20.2		1.0	0.8
	5.0	5.2		1.0	0.8
	15.0	15.2		1.0	0.8
		計 40.6		1.0	0.8
				1.0	0.8
				1.0	0.8
計	40.0 m		計	6.0 箇所	

[illegible]

1m2 当たり

(No. _____)

[illegible]

(No.)

[illegible]

(No.)

[illegible]

[illegible]

1m 当たり

[illegible]

(No. _____)

[illegible]

(No.)

[illegible]

(No.)

[illegible]

(No. _____)

[illegible]

(No.)

[illegible]

(No.)

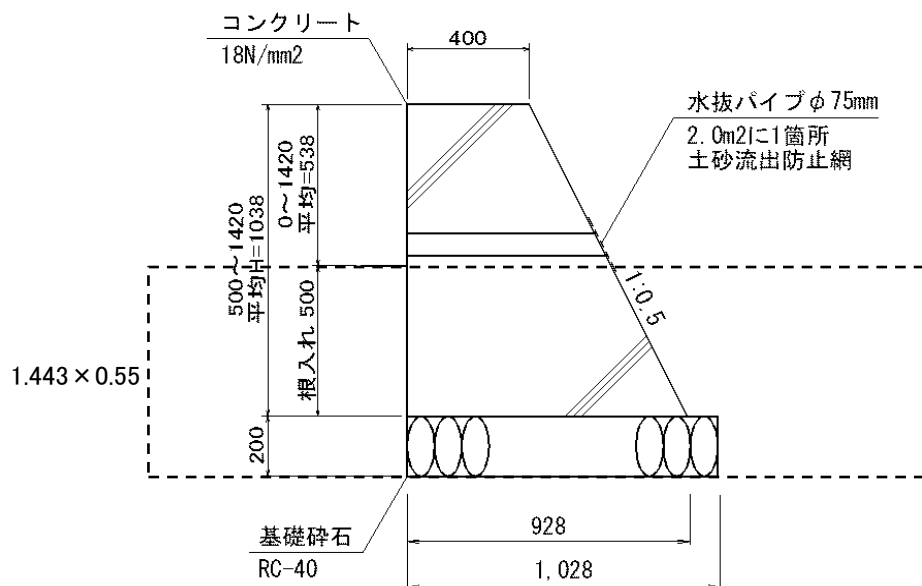
[illegible]

(No.)

[illegible]

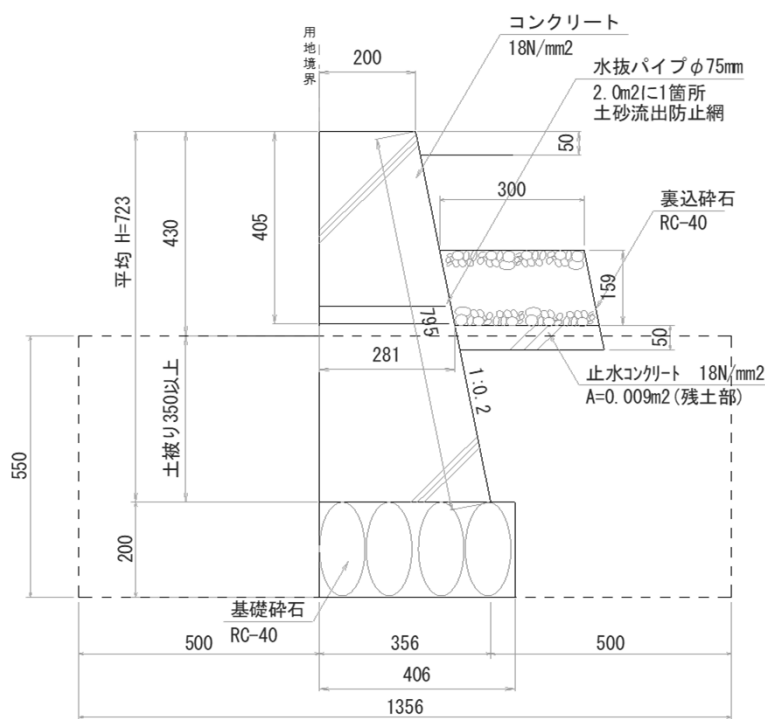
構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	重力式擁壁	延 長		
					
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
基礎碎石	RC-40	$1.028 \times 10 =$		10.280	m2
	t=200mm	$1.028 \times 0.2 \times 10 =$		2.056	m3
型枠		$1.038 \times (1+1.118) \times 10 =$		21.985	m2
コンクリート	18N/mm2	$(0.4+0.928) / 2 \times 1.038 \times 10 =$		6.892	m3
水抜パイプ	平均L=650mm φ 75mm	$0.650 \times (1.038 \times 10) / 2 =$		3.374	m
土砂吸出し防止網	□200mm	$(1.038 \times 10) / 2 =$		5.190	箇所
伸縮目地	@7000mm	$10 / 7 = 1.429$ 箇所 $(0.4+0.928) / 2 \times 1.038 \times 1.429 =$		0.985	m2
床掘り		$1.443 \times 0.55 \times 10 =$		7.937	m3
埋戻し	D	$7.937 - (2.086 + (0.770+0.943) / 2 \times 0.35 \times 10) =$		2.853	m3
基面整正		$1.043 \times 10 =$		10.430	m2

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	小型重力式擁壁	延 長			
 10m 当たり						
名 称	規 格	計 算 式		数 量		
基礎碎石	RC-40	0.406 × 10＝		4.060	m2	4.1
	t=200mm	0.406 × 0.2 × 10＝		0.812	m3	0.8
型枠		(0.723+0.795) × 10＝		15.180	m2	15.2
コンクリート	18N/mm2	(0.2+0.356) / 2 × 0.723 × 10＝		2.010	m3	2.0
伸縮目地	@7500mm	10/7.5＝1.333箇所 (0.2+0.356) / 2 × 0.723 × 1.333＝		0.335	m2	0.3
水抜パイプ	φ 75mm	0.281 × (0.723 × 10) / 2＝		1.016	m	1.0
土砂吸出し防止網	□200mm	(0.723 × 10) / 2＝		3.615	箇所	3.6
止水コン型枠		0.05 × 10＝		0.500	m2	0.5
止水コンクリート	18N/mm2	0.3 × 0.05 × 10＝		0.150	m3	0.2
裏込め碎石	RC-40	0.3 × 0.159 × 10＝		0.477	m3	0.5
床掘り		1.356 × 0.55 × 10＝		7.458	m3	7.5
埋戻し	D	7.458－(0.812+ (0.281+0.356) / 2 × 0.35+0.009 × 10)＝		6.445	m3	6.4
基面整正		0.406 × 10＝		4.060	m2	4.1

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	ブロック積擁壁 (その1)		延 長	
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
基礎砕石	RC-40	$0.859 \times 10 =$		8.590	m2
	t=200mm	$0.859 \times 0.2 \times 10 =$		1.718	m3
基礎コン型枠	小型	$(0.338+0.20) \times 10 =$		5.380	m2
基礎コンクリート	18N/mm2	$(0.2 \times 0.338 + (0.338+0.2) / 2 \times 0.459) \times 10 =$		1.911	m3
積みブロック	控え300mm	$1.692 \times 10 =$		16.920	m2
胴込めコンクリート	18N/mm2	$1.692 \times 10 \times 0.3 \times 1/2 =$		25.380	m3
裏込めコン型枠	小型	$(0.509+1.301) \times 10 =$		18.100	m2
裏込めコンクリート	18N/mm2	$0.260 \times 10 =$		2.600	m3
良質土		$(0.6+1.219) / 2 \times 0.488 \times 10 =$		4.438	m3
止水コン型枠	小型	$0.05 \times 10 =$		0.500	m2
止水コンクリート	18N/mm2	$0.6 \times 0.05 \times 10 =$		0.300	m3
裏込め砕石	RC-40	$(0.3+0.6) / 2 \times 0.920 \times 10 =$		4.140	m3
水抜き穴	L=500mm VU φ 75mm	$0.50 \times 1.326 \times 10 / 3 =$		2.210	m
土砂流出防止網	□200mm	$1.326 \times 10 / 3 =$		4.420	箇所
伸縮目地	@10000mm	$0.707 \times 1 =$		0.707	m2

(No.)

計 第 表	細 別	ブロック積擁壁（その2）	延 長	
10m 当たり				
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
床掘り		$(2.377 \times 0.888 - 0.795 \times 0.07) \times 10 =$	20.551 m3	20.6
埋戻し	C	$20.55 - (1.718 + 1.911 + 4.438 + (0.365 + 0.509) / 2 \times 0.479 \times 10) =$	10.390 m3	10.4
基面整正		$(0.859 + 0.6) \times 10 =$	14.590 m2	14.6

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	排水管平均管底高	延 長	
当 たり				
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
VUφ150	全L=2.8m	$(215.23-214.97+215.14-214.94)/2 \times 0.8 =$	0.184	
		$(215.24-214.99+215.14-214.94)/2 \times 1.0 =$	0.225	
		$(215.28-214.98+215.14-214.89)/2 \times 1.0 =$	0.275	
		計 0.684		
	平均管底高 H	$0.684/2.8m =$	0.244	m
VUφ250	土工延長(次頁延長調書より計算) L=79.9m	$(214.20-213.761+214.14-213.701)/2 \times 15.5 =$	6.804	②
		$(214.14-213.701+214.07-213.641)/2 \times 15.5 =$	6.727	③
		$(214.07-213.591+214.01-213.531)/2 \times 15.5 =$	7.424	④
		$(214.01-213.531+213.96-213.479)/2 \times 13.6 =$	6.528	⑤
		$(213.96-213.479+213.91-213.415)/2 \times 13.2 =$	6.442	⑥
		$(213.44-212.582+213.56-212.559)/2 \times 6.2 =$	5.763	②②
		$(213.56-213.559+213.56-213.551)/2 \times 0.4 =$	0.002	②⑤
		計 39.690		
	平均管底高 H	$39.69/79.9 =$	0.497	m
VUφ300	土工延長(次頁延長調書より計算) L=12.8m			
	平均管底高 H	$(213.45-212.94+212.90-212.58)/2 =$	0.415	m ⑮
重圧管φ200	土工延長(次頁延長調書より計算) L=11.0m			
	平均管底高 H	$(215.14-214.377+214.57-214.27)/2 =$	0.531	m ⑯

(No.)

[illegible]

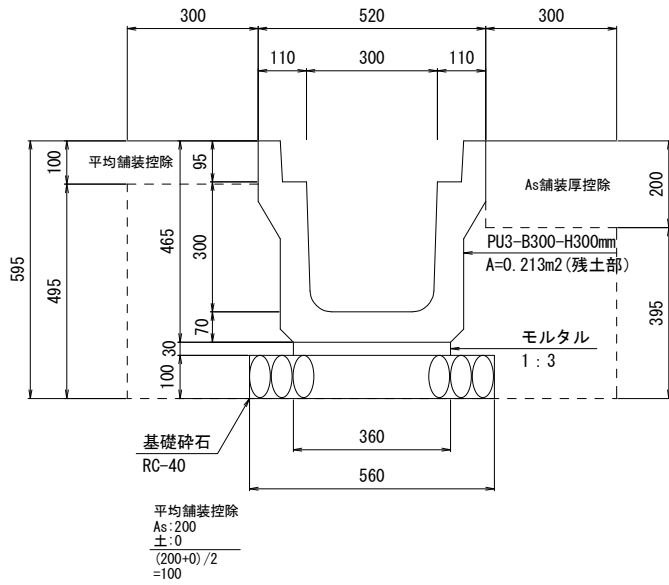
(No.)

計 第 表	細 別	排水管 VUφ300	延 長	
10m 当たり				
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
砂基礎	t=100mm	$0.80 \times 0.1 \times 10 =$	0.800	m3 0.8
硬質塩化ビニル管	VUφ300mm		10.000	m 10.0
床掘り		$0.80 \times 0.515 \times 10 =$	4.120	m3 4.1
埋戻し	D	$(0.8 \times 0.415 - 0.079) \times 10 =$	2.530	m3 2.5
基面整正		$0.8 \times 10 =$	8.000	m2 8.0

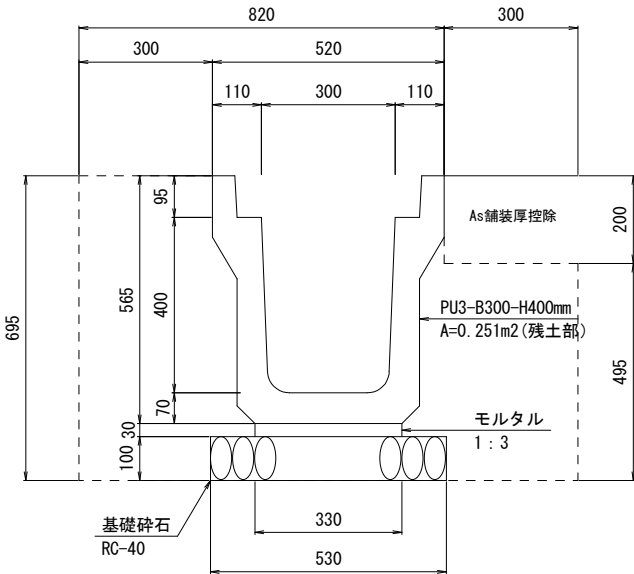
構造物計算書

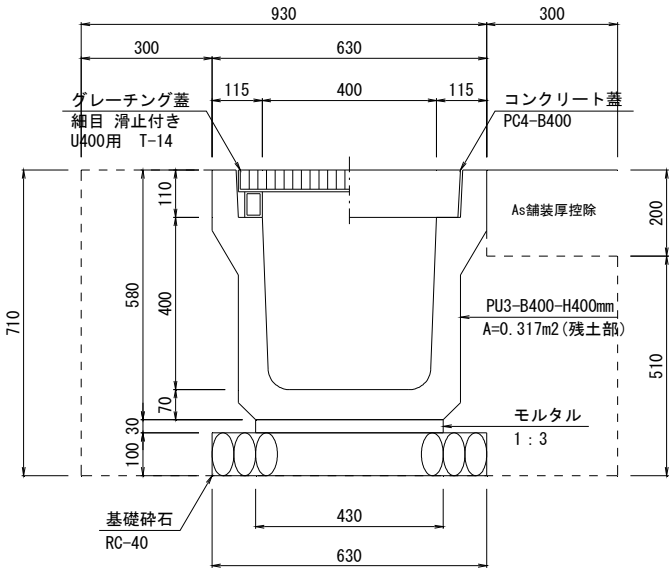
(No.)

計 第 表	細 別	90° エルボ	延 長		
90° エルボ VUφ250mm用 					
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式			数 量
硬質塩化ビニル管	VUφ250mm用 90° エルボ	1.000			組 1.00
接着剤		1.000			箇所 1.00
床掘り		土工は、発生しない。			m3 0.0
埋戻し	D				m3 0.0
基面整正					m2 0.0

計 第 表	細 別	U型側溝-2B		延 長		
						
10m 当たり						
名 称	規 格	計 算 式		数 量		
基礎碎石	RC-40	$0.56 \times 10 =$		5.600	m2	5.6
	t=100mm	$0.56 \times 0.1 \times 10 =$		0.560	m3	0.6
モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10 =$		0.108	m3	0.1
U型側溝	PU3-B300-H300			10.000	m	10.0
床掘り		$(0.3 \times 0.495 + 0.52 \times 0.595 + 0.3 \times 0.395) \times 10 =$		5.764	m3	5.8
埋戻し	D	$5.764 - (0.56 + 0.108 + 0.213 \times 10) =$		2.966	m3	3.0
基面整正		$0.56 \times 10 =$		5.600	m2	5.6

計 第 表	細 別	U型側溝-5A	延 長		

計 第 表	細 別	U型側溝-5B	延 長		
					
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式			数 量
基礎碎石	RC-40	$0.53 \times 10 =$			5.300 m2 5.3
	t=100mm	$0.53 \times 0.1 \times 10 =$			0.530 m3 0.5
モルタル	1:3	$0.33 \times 0.03 \times 10 =$			0.099 m3 0.1
U型側溝	PU3-B300-H400				10.000 m 10.0
床掘り		$(0.82 \times 0.695 + 0.3 \times 0.495) \times 10 =$			7.184 m3 7.2
埋戻し	D	$7.184 - (0.53 + 0.099 + 0.251 \times 10) =$			4.045 m3 4.0
基面整正		$0.53 \times 10 =$			5.300 m2 5.3

計 第 表	細 別	U型側溝-7A	延 長		
					
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式	数 量		
基礎砕石	RC-40	$0.63 \times 10 =$	6.300	m2	6.3
	t=100mm	$0.63 \times 0.1 \times 10 =$	0.630	m3	0.6
モルタル	1:3	$0.43 \times 0.03 \times 10 =$	0.129	m3	0.1
U型側溝	PU3-B400-H400		10.000	m	10.0
グレーチング蓋	細目 滑止付 U400用 T-14	$10/5 \times 1.0 =$	2.000	m	2.0
コンクリート蓋	PC4-B400	$10 - 2.0 =$	8.000	m	8.0
床掘り		$(0.93 \times 0.71 + 0.3 \times 0.51) \times 10 =$	8.133	m3	8.1
埋戻し	D	$8.133 - (0.63 + 0.129 + 0.317 \times 10) =$	4.204	m3	4.2
基面整正		$0.63 \times 10 =$	6.300	m2	6.3

(No.)

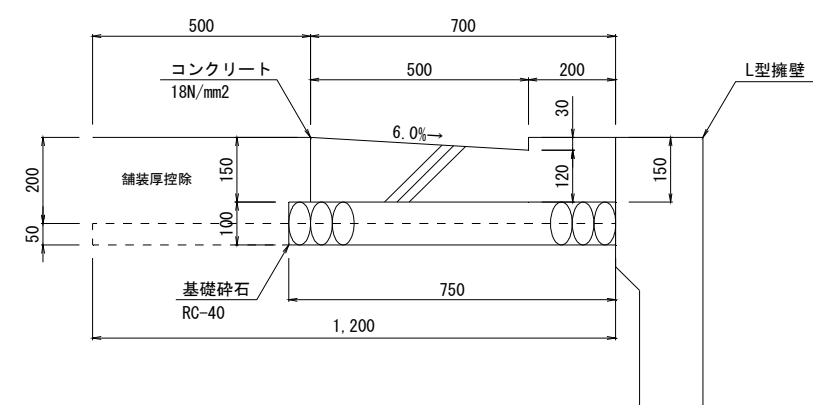
[illegible]

(No.)

計 第 表	細 別	L型側溝-1	延 長		
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式	数 量		
基礎碎石	RC-40	$0.55 \times 10 =$	5.500	m2	5.5
	t=100mm	$0.55 \times 0.1 \times 10 =$	0.550	m3	0.6
型枠	小型	$0.15 \times 10 =$	1.500	m2	1.5
コンクリート	18N/mm2	$(0.15 + 0.12) / 2 \times 0.5 \times 10 =$	0.675	m3	0.7
床掘り		$1.00 \times 0.05 \times 10 =$	0.500	m3	0.5
埋戻し	D	$0.500 - 0.55 \times 0.05 \times 10 =$	0.225	m3	0.2
基面整正		$0.55 \times 10 =$	5.500	m2	5.5

構造物計算書

(No.)

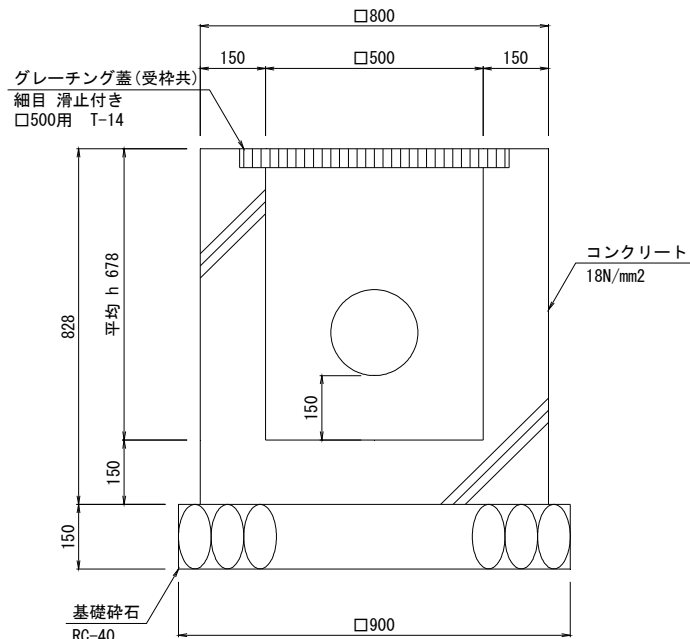
計 第 表	細 別	L型側溝-2		延 長	
					
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
基礎砕石	RC-40	$0.75 \times 10 =$	7.500	m2	7.5
	t=100mm	$0.75 \times 0.1 \times 10 =$	0.750	m3	0.8
型枠	小型	$0.15 \times 2 \times 10 =$	3.000	m2	3.0
コンクリート	18N/mm2	$((0.15+0.12)/2 \times 0.5 + 0.2 \times 0.15) \times 10 =$	0.975	m3	1.0
床掘り		$1.20 \times 0.05 \times 10 =$	0.600	m3	0.6
埋戻し	D	$0.600 - 0.75 \times 0.05 \times 10 =$	0.225	m3	0.2
基面整正		$0.75 \times 10 =$	7.500	m2	7.5

(No.)

[illegible]

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	排水柵-1	延 長		
					
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
基礎砕石	RC-40	$0.9 \times 0.9 =$	0.810	m2	0.81
	t=150mm	$0.9 \times 0.9 \times 0.15 =$	0.122	m3	0.12
型枠	小型	$(0.8+0.5) \times 0.828 \times 4 =$	4.306	m2	4.31
コンクリート	18N/mm2	$0.8 \times 0.8 \times 0.828 - 0.5 \times 0.5 \times 0.678 =$	0.360	m3	0.36
グレーチング蓋	細目 滑止付き □500用 T14	受枠共	1.000	組	1.00
床掘り		土工は、排水管土工と重複する為、計上しない。		m3	0.00
埋戻し	D			m3	0.00
基面整正		$0.9 \times 0.9 =$	0.810	m2	0.81

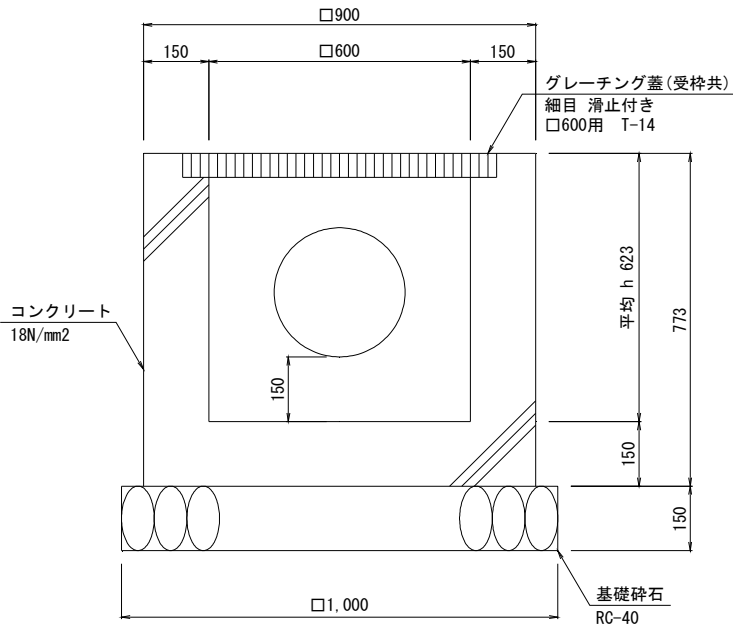
構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	排水柵-2	延 長		
□900 200 □500 200 VUφ50mm L=0.2m グレーチング蓋(受枠共) 細目 滑止付き □500用 T-14 ▽213.56 コンクリート 18N/mm2 足掛金物 D13 300 500 149 ▽212.559 ←VUφ250mm 212.559▽ 1.150 1.300 150 200 □1,000 基礎碎石 RC-40					
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式	数 量		
基礎碎石	RC-40	1.0×1.0＝	1.000	m2	1.00
	t=200mm	1.0×1.0×0.20＝	0.200	m3	0.20
型枠	小型	(0.9+0.5)×1.30×4＝	7.280	m2	7.28
コンクリート	18N/mm2	0.9×0.9×1.30-0.5×0.5×1.15＝	0.766	m3	0.77
グレーチング蓋	細目 滑止付 □500用 T14	受枠共	1.000	組	1.00
足掛金物	D13		2.000	組	2.00
排水管	VUφ50mm		0.200	m	0.20
床掘り		土工は、排水管土工と重複する為、計上しない。		m3	0.00
埋戻し	D			m3	0.00
基面整正		1.0×1.0＝	1.000	m2	1.00

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	排水柵-3	延 長		
					
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
基礎碎石	RC-40	$1.0 \times 1.0 =$	1.000	m2	1.00
	t=150mm	$1.0 \times 1.0 \times 0.15 =$	0.150	m3	0.15
型枠	小型	$(0.9+0.6) \times 0.773 \times 4 =$	4.638	m2	4.64
コンクリート	18N/mm2	$0.9 \times 0.9 \times 0.773 - 0.6 \times 0.6 \times 0.623 =$	0.402	m3	0.40
グレーチング蓋	細目 滑止付 □600用 T14	受枠共	1.000	組	1.00
床掘り		土工は、排水管土工と重複する為、計上しない。		m3	0.00
埋戻し	D			m3	0.00
基面整正		$1.0 \times 1.0 =$	1.000	m2	1.00

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	排水柵-4	延 長		
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式			数 量
基礎碎石	RC-40	$1.0 \times 1.35 =$	1.350	m2	1.35
	t=150mm	$1.0 \times 1.35 \times 0.15 =$	0.203	m3	0.20
型枠	小型	$(0.6+1.0+0.9+1.3) \times 2 \times 0.81 =$	6.156	m2	6.16
コンクリート	18N/mm2	$0.9 \times 1.3 \times 0.81 - 0.6 \times 1.0 \times 0.66 =$	0.552	m3	0.55
グレーチング蓋	U600用 T14	受枠共	1.000	m	1.00
床掘り		$1.9 \times 1.8 \times 0.96 =$	3.283	m3	3.28
埋戻し	D	$3.283 - (0.203 + 0.9 \times 1.3 \times 0.81) =$	2.132	m3	2.13
基面整正		$1.0 \times 1.35 =$	1.350	m2	1.35

(No.)

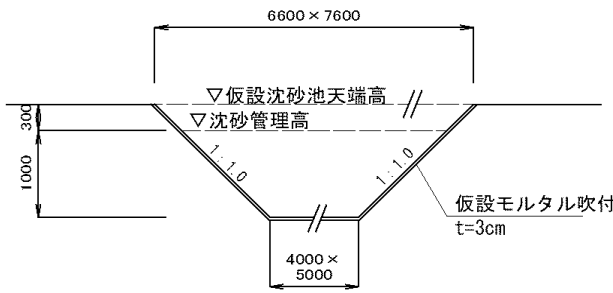
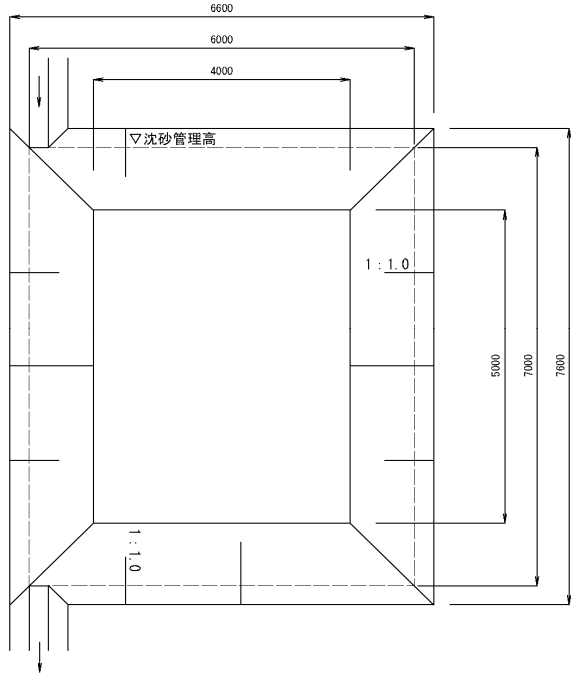
計 第 表	細 別	地下浸透管	延 長	
10m 当たり				
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
透水シート		$(0.6+0.8) \times 2 \times 10 =$	28.000	m2 28.0
単粒度碎石	S-40	$(0.6 \times 0.8 - 0.056) \times 10 =$	4.240	m3 4.2
硬質塩化ビニル管	有孔管 VU φ 250mm		10.000	m 10.0
床掘り		$0.6 \times 0.882 \times 10 =$	5.292	m3 5.3
埋戻し	D	$0.6 \times 0.082 \times 10 =$	0.492	m3 0.5
基面整正		$0.6 \times 10 =$	6.000	m2 6.0

(No.)

計 第 表	細 別	浸透櫛	延 長		
（製品）グレーチング蓋 □400 （製品）パンチングバスケット ▽FL 1,100 100 1,000 900 740 400 □300 透水シート 単粒度4号碎石 （製品）浸透櫛 ラン櫛 （製品）浸透櫛 ラン櫛 （製品）底塊リング 敷砂 （製品）底塊フィルター □700 接続管 VU250 1.5m計上					
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式	数 量		
敷砂	t=100mm	$0.7 \times 0.7 \times 0.1 =$	0.049	m3	0.05
単粒度碎石	4号	$0.7 \times 0.7 \times 0.9 - 0.4 \times 0.4 \times 0.74 =$	0.323	m3	0.32
透水シート		$0.7 \times 0.9 \times 4 + 0.7 \times 0.7 - 0.4 \times 0.4 =$	2.850	m2	2.85
底塊フィルター	□300用		1.000	個	1.00
底塊リング	□300用		1.000	個	1.00
浸透櫛ラン櫛	H=300mm □300用		1.000	個	1.00
浸透櫛ラン櫛	H=500mm □300用		1.000	個	1.00
パンチングバスケット	□300用		1.000	個	1.00
グレーチング蓋	□300用		1.000	個	1.00
接続管	VU φ 250		1.500	m	1.50
床掘り		土工は、排水管土工と重複する為、計上しない。		m3	0.00
埋戻し	D			m3	0.00
基面整正		$0.7 \times 0.7 =$	0.490	m2	0.49

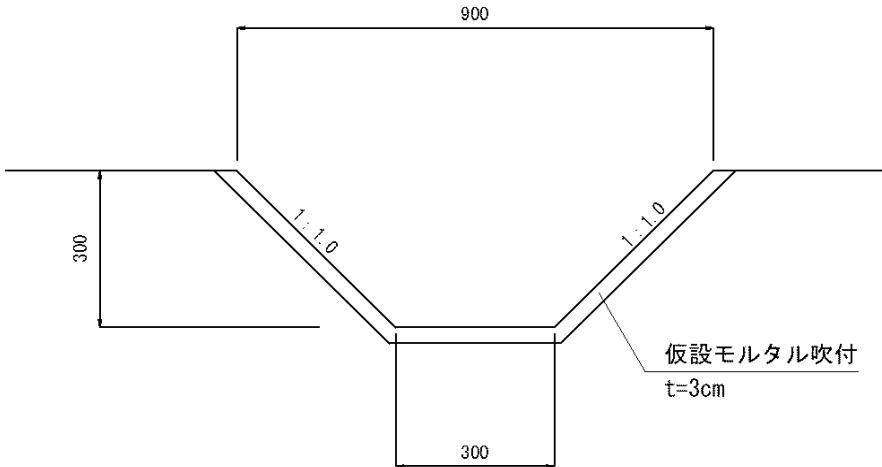
構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	沈砂池-2	延 長	1基	
 					
1箇所 当たり					
名 称	規 格	計 算 式	数 量		
モルタル吹付	3cm厚	$((6.6 \times 7.6) - (4.0 \times 5.0)) \times 1.414 + (4.0 \times 5.0)$	62.646	m2	62.65
床掘り		$(5.03 \times 4.03 + 6.63 \times 7.63) \times 1/2 \times 1.33$	47.120	m3	47.12
基面整正			62.646	m2	62.65

構造物計算書

(No.)

計 第 表	細 別	仮設水路	延 長		
					
10m 当たり					
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
モルタル吹付	3cm厚	$(0.3 \times 1.414 \times 2 + 0.3) \times 10$	11.484	m2	11.48
床掘り		$(0.3 + 0.9) \times 1/2 \times 0.3$	0.180	m3	0.2
基面整正			11.484	m2	11.5