

道路土工

[illegible]

排水構造物工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
作業土工					
床掘り					
床掘り	小規模	数量調書より 11.8+0.9	12.7	10	m3
埋戻し					
埋戻し	小規模	数量調書より 7.3+0.4	7.7	8	m3
土材料					
土砂等運搬	DID有り L=4.7km 現場→改良土プラント	埋戻7.7×補正1.11	8.5	9	m3
残土等処分	改良土プラント受入 (地山土量)	埋戻7.7×補正1.11	8.5	9	m3
土材料	改良土(75mm以下) (締固め後土量)	埋戻7.7	7.7	8	m3
土砂等運搬	DID有り L=4.7km 改良土プラント→現場	埋戻7.7×補正1.11	8.5	9	m3
側溝工					
自由勾配側溝	B300×H400				
自由勾配側溝	横断用 B300×H400	数量調書より 13.0	13.0	13	m
側溝蓋					
蓋版	鋼製グレーチング蓋300型固定式 横断自由勾配側溝用1mT-25	平面図より 6	6.0	6	枚
蓋版	鋼製グレーチング蓋300型固定式 横断自由勾配側溝用50cmT-25	平面図より 1	1.0	1	枚
既存側溝調整コンクリート					
蓋版	既存側溝 撤去・再設置 L=60m	$(60/0.5)/2$	60.0	60	枚
均しコンクリート	勾配0.3% H=0~2cm 18-8-25(20)高炉	$((0.02+0.00)/2 \times 0.28) \times 60$	0.2	0.2	m3
集水樹・マンホール工					
現場打ち集水樹					
集水樹(グレーチング蓋)(2)	B500×L500×H600	平面図より 1	1.0	1	基
(施工日数計算用)	基礎碎石	新潟県標準設計より 0.81	0.8		
	型枠	新潟県標準設計より 3.7	3.7		
	コンクリート	新潟県標準設計より 0.31	0.3		

構造物撤去工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し					
構造物とりこわし	鉄筋構造物	数量調書より 1.1+2.4+1.1+2.8	7.4	7	m3
舗装版切断					
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm	数量調書より 22.3+26.9	49.2	49	m
舗装版破碎					
舗装版破碎積込 (小規模土工)	アスファルト舗装版 t=5cm	数量調書より 11.5	11.5	12	m2
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=5cm	数量調書より 98.3	98.3	98	m2
運搬処理工					
殻運搬					
殻運搬	鉄筋コンクリート殻 DID有 L=5.9km	とりこわし数量より 7.4	7.4	7	m3
殻運搬	アスファルト殻(小規模土工) DID有 L=3.9km	11.5×0.05	0.6	0.6	m3
殻運搬	アスファルト殻 DID有 L=3.9km	98.3×0.05	4.9	5	m3
殻処分					
処分費(t)	コンクリート廃材引取料金 有筋	7.4×2.5	18.5	19	t
処分費(t)	アスファルト廃材引取料金	(0.6+4.9)×2.35	12.9	13	t
矢板・スクラップ控除					
スクラップ控除 (防護柵)		類似品より想定 0.19	0.19	0.2	t
現場発生品・支給品運搬 (防護柵)	L=6.4km 0.19t	1	1.0	1	回

仮設工

[illegible]

交通誘導員

[illegible]

区画線工

[illegible]

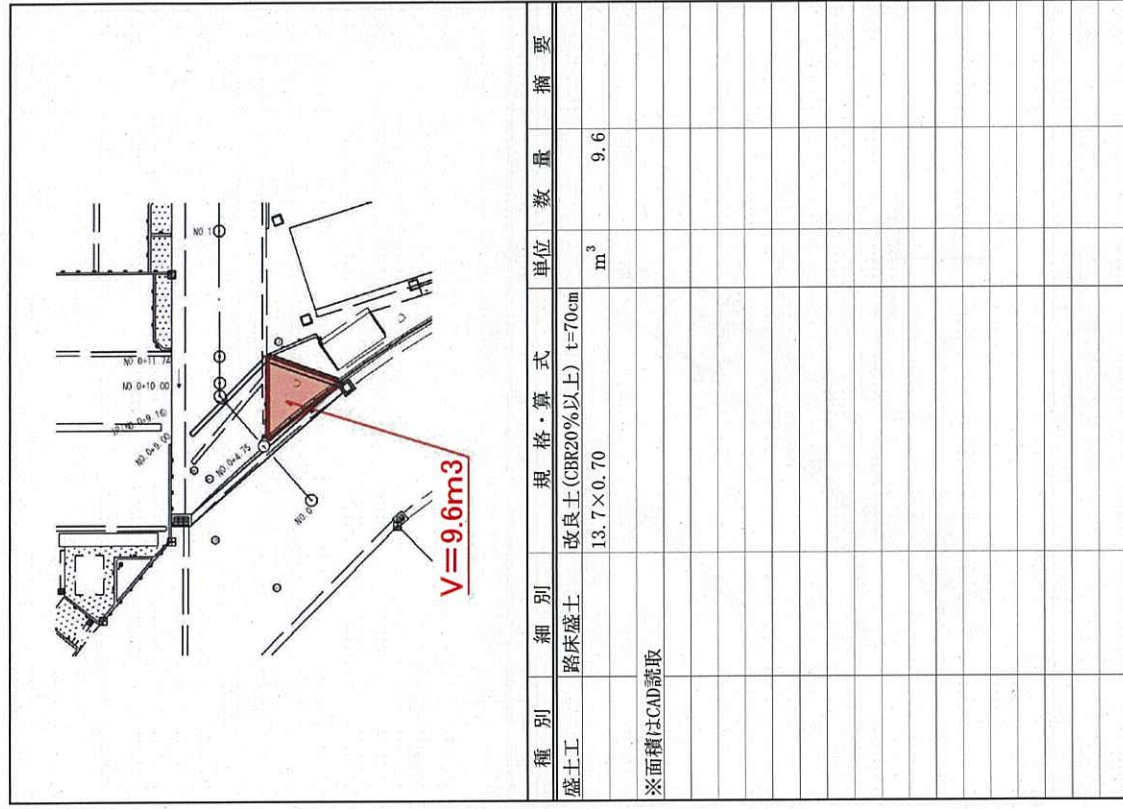
道路付属施設工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
道路付属物工					
視線誘導標					
道路付属物設置工	土中建込 両面反射	平面図より 3	3.0	3	本
消雪パイプ					
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm	平面図より 7.1+7.1+0.3+5.1	19.6	20	m
舗装版破碎積込 (小規模土工)	アスファルト舗装版 t=5cm	(7.1×0.3)+(5.1×0.3)	3.7	4	m ²
殻運搬	アスファルト殻 DID有 L=3.9km	3.7×0.05	0.2	0.2	m ³
廃材処理費	アスファルト舗装廃材	0.2×2.35	0.5	0.5	t
床掘り	小規模	3.7×0.25	0.9	0.9	m ³
土砂等運搬	DID有 L=3.3km 現場→処分場	床掘りより 0.9	0.9	0.9	m ³
残土処分費 (路盤廃材)		0.9×2.04	1.8	2	t
散水管据付工	HIVP φ 65	平面図より 7.1+5.1+1.0	13.2	13	m
管巻立て工	車道部300×300 HIVP φ 65	13.2	13.2	13	m
LANケット	65A	1	1.0	1	個
45° エルボ	HI φ 65	2	2.0	2	個
チーズ		1	1.0	1	個
ドレーン	φ 65mm接続管一式 ステンレス製	2	2.0	2	個
管径明示板	ステンレス製	1	1.0	1	個

道路付属施設工

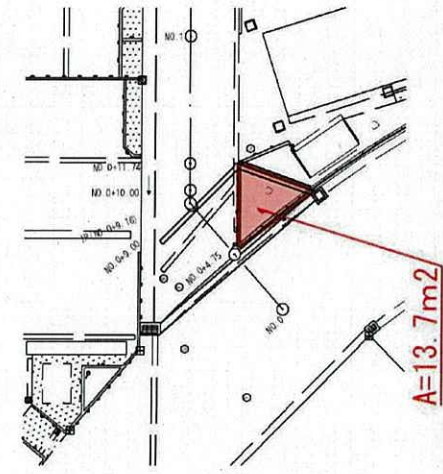
[illegible]

路床盛土面積調查



舖裝面積調查
《下層路盤》

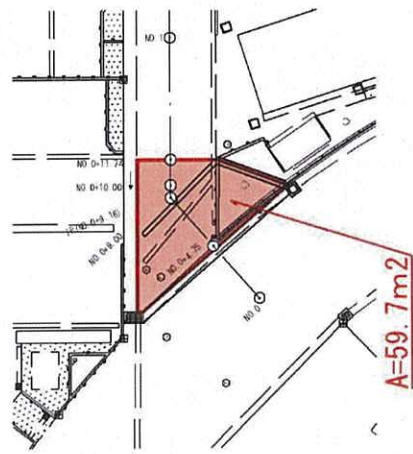
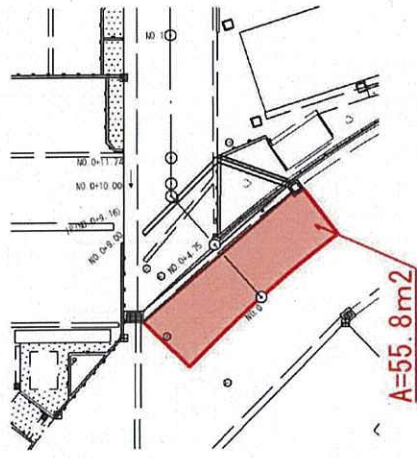
市道本所学校町線

[illegible]

鋪裝面積調查書

《表層》

市道本所1の27号線

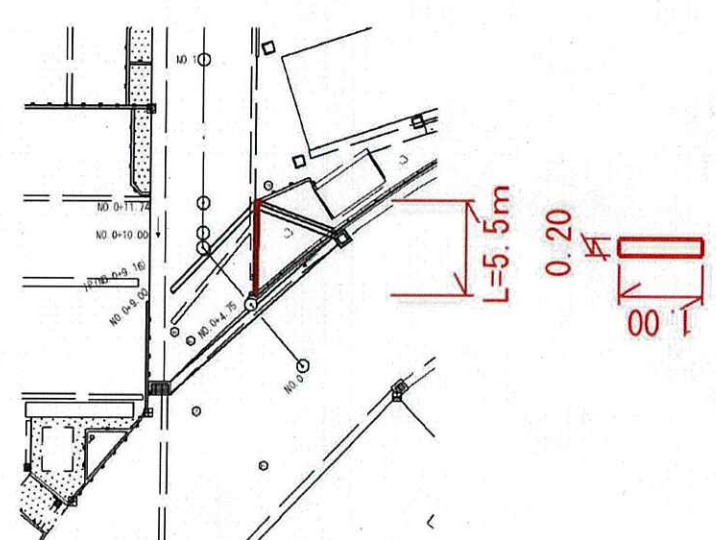
[illegible][illegible]

構造物取壊し工

コンクリート構造物取壊し (鉄筋構造物)

土留 H1000

計算書

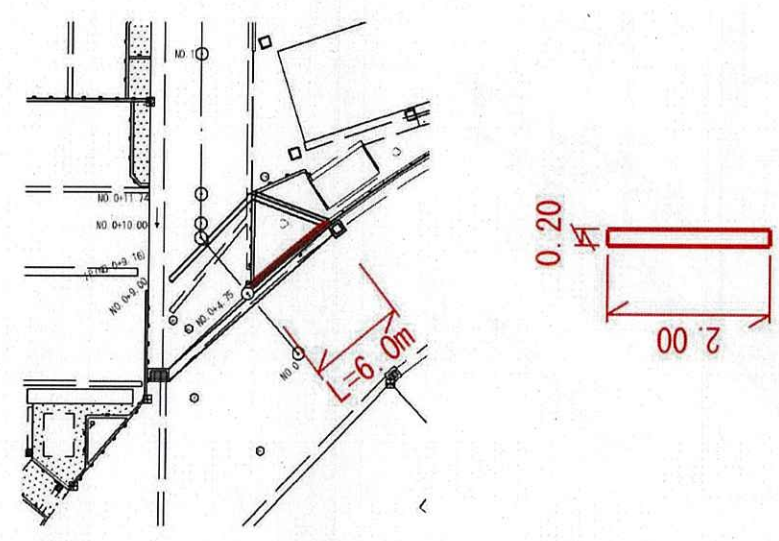
位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+5.1 ~ N0.0+11.7	m	右	5.5	
1.0×0.2×5.5	m ³	右	1.1	
				
合計				1.1 m ³

構造物取壊し工

コンクリート構造物取壊し (鉄筋構造物)

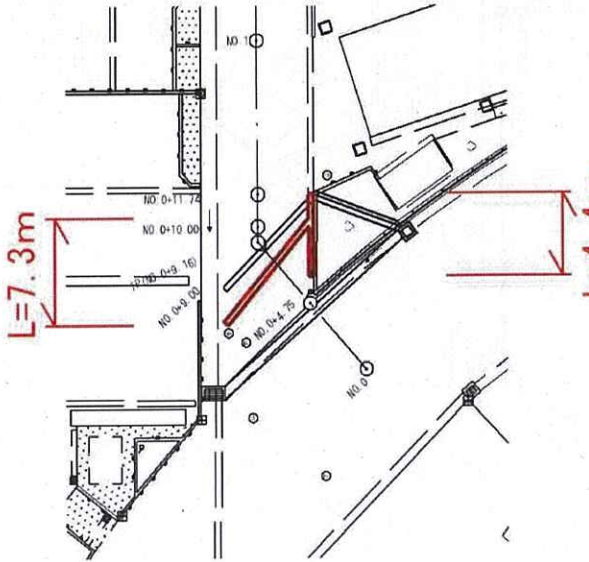
壁 H2000

計算書

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+4.8	m	右	6.0	
2.0×0.2×6.0	m ³	右	2.4	
				
合計				2.4 m ³

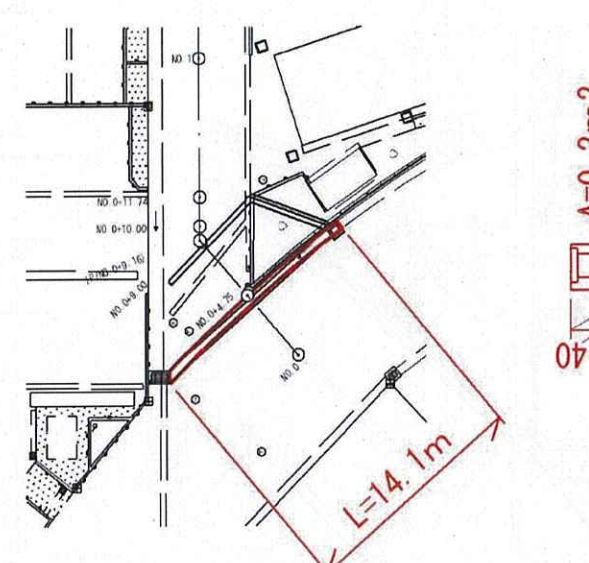
構造物取壊し工

コンクリート構造物取壊し (鉄筋構造物) 消雪パイプ 計算書

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+6.9 ~ N0.0+8.2	m	横断	7.3	
N0.0+5.8 ~ N0.0+11.7	"	右	4.4	
(7.3+4.4) × 0.3 × 0.3	m ³		1.1	
				
合 計			1.1 m ³	

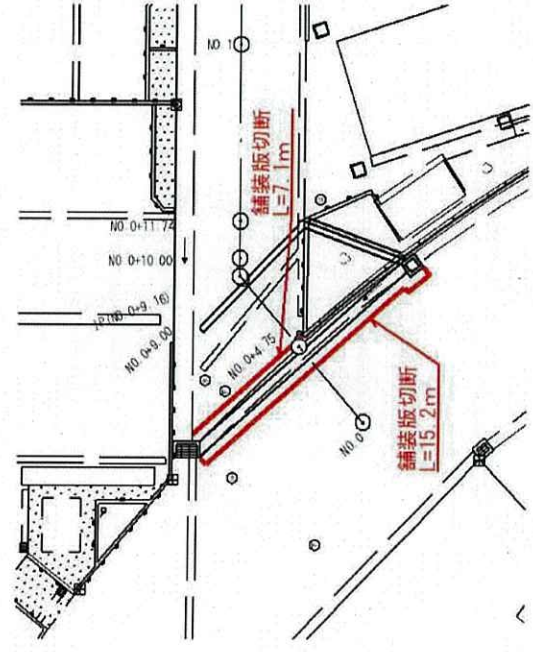
構造物取壊し工

コンクリート構造物取壊し (鉄筋構造物) 現場打ち側溝 計算書

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+4.7	m	横断	14.1	
14.1 × 0.2	m ³		2.8	
				
合 計			2.8 m ³	

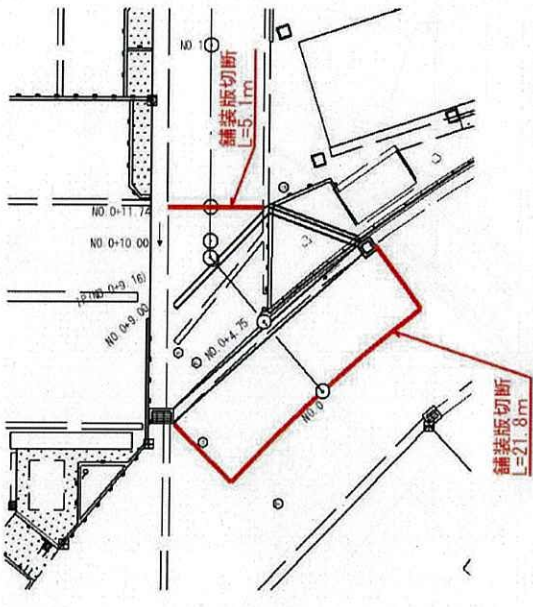
構造物取壊し工

舗装版切断 t=5cm

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+3.5 ~ N0.0+4.2	m	横断	15.2	
N0.0+5.1	"	"	7.1	
				
合計				22.3 m

構造物取壊し工

舗装版切断 t=5cm

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0 ~ N0.0+4.2	m	横断	21.8	
N0.0+11.7	"	"	5.1	
				
合計				26.9 m

構造物取壊し工

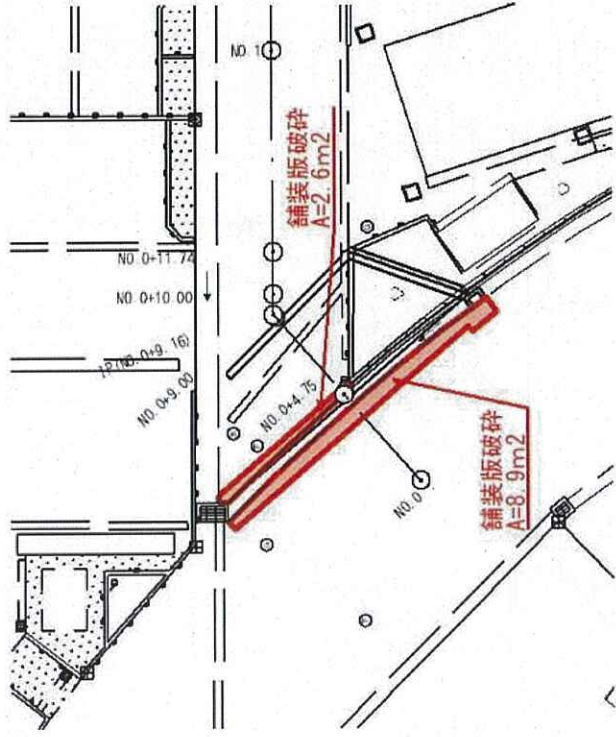
構造物取壊し工

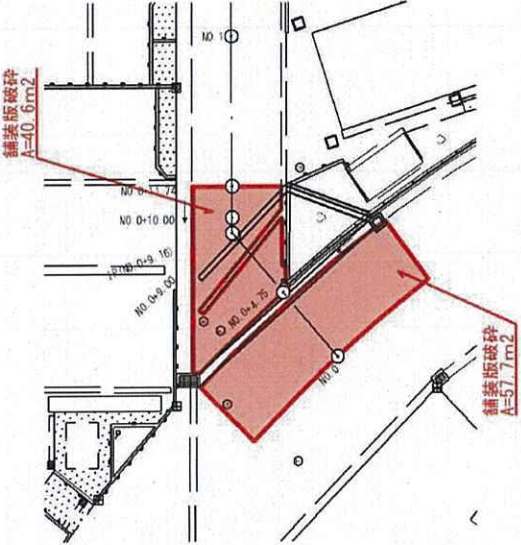
アスファルト t=5cm

アスファルト t=5cm

舗装版粉砕

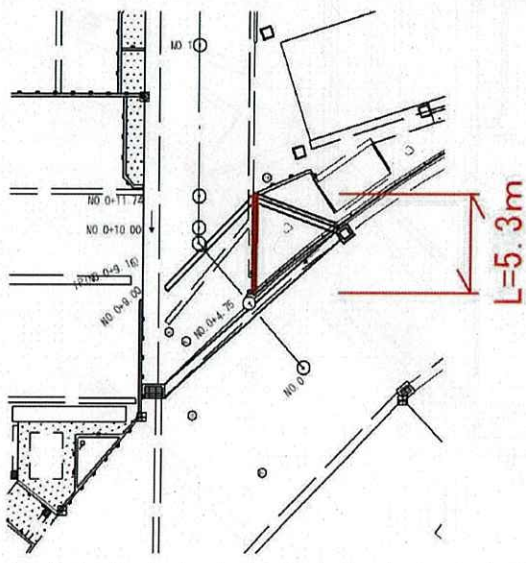
舗装版粉砕

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+3.5 ~ N0.0+4.2	m ²		8.9	
N0.0+4.7 ~ N0.0+5.1	"		2.6	
				
合 計			11.5 m ²	

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0 ~ N0.0+4.2	m ²		57.7	
N0.0+4.7 ~ N0.0+11.7	"		40.6	
				
合 計			98.3 m ²	

道路施設撤去工

防護柵撤去 H=0.85m 計算書

位置・算式	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+4.7 ~ N0.0+11.7	m	右	5.3	
				
合 計			5.3 m	

排水構造物工

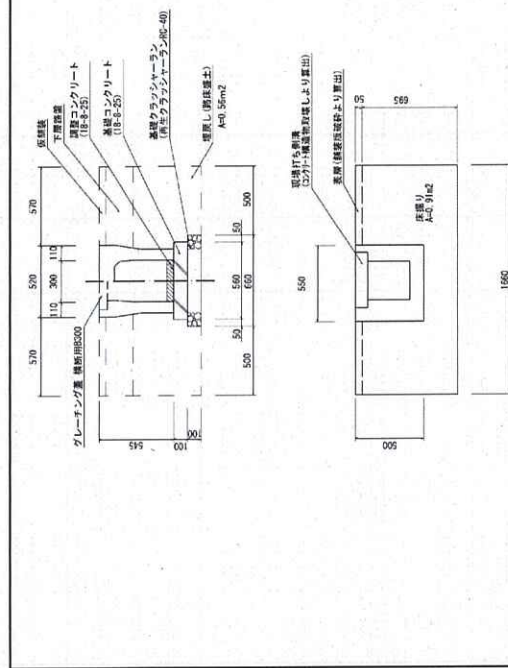
横断用自由勾配側溝 B300×H400 調査

位置	単位	左・右	数量	摘要
N0.0+4.1 ~ N0.0+4.4	m	横断	13.0	
合 計				13.0 m

圖書

[illegible]

延長及び数量
L=13.0m



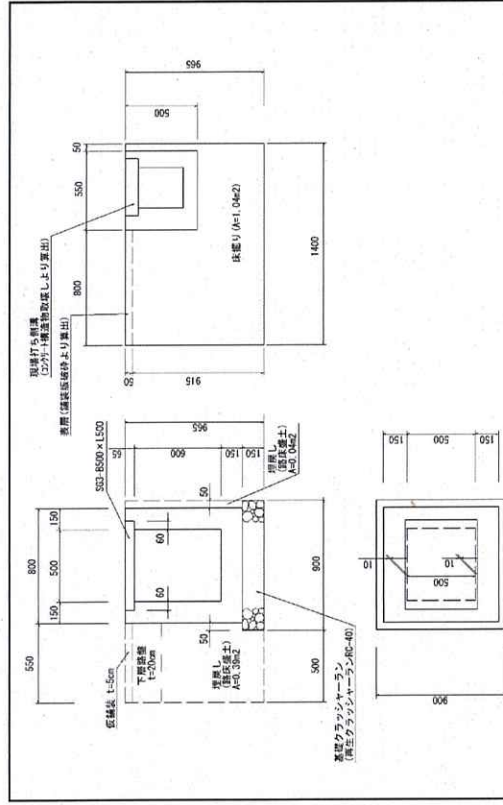
項 目	形 状・寸法・算式	10m当りの数量	単位	総数量	摘 要
横断用自由勾配側溝	B300×H400 L=2000	5.00	個	6.0	
基礎ラジャヤーン	B300×H400 L=1000	10.00	個	1.0	
再生クワジャヤーンRC-40		0.66	m ³	0.9	
基礎コンクリート	18-8-25	0.56	m ³	0.7	
型枠		2.00	m ²	2.6	
調整コンクリート	18-8-25	0.35	m ³	0.5	計算書より
蓋(クレーピング・蓋)	横断用 B300 L=1000	5	枚	6	
	横断用 B300 L=500	10	枚	1	
作業土工					
床掘り	A=0.91	9.1	m ³	11.8	
埋戻し	腐休塵土(改良土(CBR30%以上)) W=0.66	5.6	m ³	7.3	
基面整正		6.6	m ²	8.6	
舗装工					
下層路盤	75mm厚セメントカーチン(ABC-40(配合率)) t=20cm				
	0.57+0.57	11.40	m ²	14.8	
仮舗装	②粗粒度アスコン(20) t=5cm				
	0.57+0.57	11.40	m ²	14.8	

付属施設数量集計表

集水樹

構造物の名称	M1-B500×L500×H600
延長及び数量	N=1.0基

位 置	単 位	左・右	数 量	摘 要
N0.0+8.4 ~	m	横断	7.1	
N0.0+4.6 ~	"	右	5.1	
合 計			12.2 m	



項 目	形状・寸法・算式	1基当りの数量	単位	総数量	摘 要
集水樹	M1-B500×L500×H600	1.00	基	1.0	
コンクリート	18-8-25	0.31	m ³	0.3	
基礎クラッシュヤード	RC-40	0.81	m ²	0.8	
型枠		3.70	m ²	3.7	
グレートンガ葺	SG3-B500×L500	1.00	枚	1.0	
作業土工					
床掘り	1.04×0.90	0.94	m ³	0.9	
埋戻し	路床盛土(改良土(CBR20%以上)) (0.39+0.04)×0.90	0.39	m ³	0.4	
基面整正	0.90×0.90	0.81	m ²	0.8	
舗装工					
下層路盤	アスファルトコンクリート(AC-40(BR重合))t=20cm 0.55×0.90	0.50	m ²	0.5	
仮舗装	②粗粒度スコン(20)t=5cm 0.55×0.90	0.50	m ²	0.5	