数量計算書

工 事 数 量 総 括 表

工　　種	種　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
土　　工					
	掘削	BH0.60㎥	m3	150.0	
	盛土	2.5m未満	m3	1.0	
	床堀	BH0.35㎥	m3	20.0	
	埋戻し	施工幅1m未満	m3	20.0	
	残土処理	L=2.0km	m3	150.0	
舗　　装　　工					
	私道舗装	表層5cm/上層15cm 下層15cm	式	1.0	A=366.0 ㎡
	取付舗装	表層5cm/上層15cm 下層15cm	式	1.0	A=39.0 ㎡
	国道車道舗装A	表層5cm/基層5cm/As安定8cm 上層15cm/下層20cm	式	1.0	A=70.0 ㎡
	国道車道舗装B	表層5cm/基層5cm As安定8cm	式	1.0	A=119.0 ㎡
	国道歩道舗装	表層4cm/路盤10cm ﾌｨﾙﾀｰ層7cm	式	1.0	A=42.0 ㎡
	滑り止め舗装	樹脂系滑り止め全面施工 RPN-301赤褐色系	式	1.0	A=16.0 ㎡
排　　水　　工					
	U1型側溝	RPU側溝 300×300×2000	m	6.0	
	U2型側溝	落ち蓋式U型側溝 300×300×2000	m	2.0	
	管A型側溝	管渠型側溝(ﾌﾗｯﾄ) 300×300×2000	m	6.0	
	管AG型側溝	管渠型側溝(ﾌﾗｯﾄ) ｵｰﾙｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 300×300×2000	m	20.0	
	PU型側溝	上ぶた式U型側溝 300×300×600	m	16.0	
	埋設管渠	管渠型側溝(埋設管) 300×300×2000	m	10.0	
	A-1型集水桝	500×500×550	箇所	1.0	
	A-2型集水桝	500×500×720	箇所	1.0	
	A-3型集水桝	500×500×570	箇所	1.0	
縁　　石　　工					
	1型縁石	両面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 本体 180/230×250×600	m	20.0	
	2型縁石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 両片面切替左右(傾斜型) 180/230×250/100×600	m	2.0	
	3型縁石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 片面中間(傾斜型) 198/205×100×600	m	8.0	
	4型縁石	片面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ A種 本体 150/170×200×600	m	2.0	

工 事 数 量 総 括 表

工　　種	種　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
縁　　石　　工					
	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	120×120×600	m	11.0	
	天端調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ W150×H100～215	m	11.0	
雑　　工					
	ガードパイプ	既設流用 土中用	m	6.0	
	車止め	既設流用 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	箇所	5.0	
	誘導ﾌﾞﾛｯｸ	既設流用 線状/点状	m2	8.0	
	照明柱移設	H=10m　2箇所	式	1.0	
	照明灯基礎		基	2.0	
	信号機移設	撤去・設置	式	1.0	
	情報ボックス保護工		m	8.0	
区　画　線　工					
	車道外側/中央線	白　実線 15cm	m	248.0	
	停止線/横断歩道	白　実線 45cm	m	84.0	
	矢印・記号・文字	白 15cm換算	m	49.0	
	矢羽根型路面表示	青 750×1500	箇所	11.0	
	矢羽根型路面表示 消去	青 750×1500	m	45.0	
構造物取壊し工					
	舗装版切断	アスコン 4～5cm	m	72.0	
	舗装版切断	アスコン 18cm	m	33.0	
	舗装版破砕	アスコン 4～5cm	m2	477.0	
	舗装版破砕	アスコン 18cm	m2	126.0	
	ガードパイプ撤去	土中用	m	8.0	
	車止め撤去	120×120×820	箇所	5.0	
	誘導ﾌﾞﾛｯｸ撤去	300×300×60	m2	9.0	
	構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	9.0	
	殻処理	無筋コンクリート	m3	9.0	
	殻処理	アスコン	m3	46.0	

工 事 数 量 総 括 表

工　　種	種　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
仮　　設　　工					
	交通誘導員A	昼間勤務	日	18.0	

数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		土 工 調 書		
掘　　削	BH0.60㎥	私道 140.50 + 国道側 12.10 = 152.60	150.0	m3
盛　　土	2.5m未満	〃 0.80 = 0.80	1.0	m3
床　　堀	BH0.35㎥	私道 7.00 + 〃 8.00 + 管路土工(車道部) 0.50 + 管路土工(歩道部) 2.30 + 管路土工(土砂部) 3.20 = 21.00	20.0	m3
埋　戻　し	施工幅1m未満	〃 7.40 + 〃 5.80 + 〃 0.23 + 〃 1.20 + 〃 2.25 = 16.88	20.0	m3
残 土 処 理	L=2.0km	掘削 (152.6 + 床堀 21.0) − (路床盛土 0.80 + 埋戻し 16.9) / 0.90 = 153.96	150.0	m3

数 量 計 算 書(A)

測　　点	距　離	掘　削					
		断面積 ~~法 長~~	平均 断面積 ~~法 長~~	数 量	断面積 法 長	平均 断面積 法 長	数 量
NO.0	0.00	3.2	****	****			
NO.0+5.00	5.00	2.2	2.70	13.5			
NO.0+10.00	5.00	3.7	2.95	14.8			
NO.0+17.00	7.00	2.6	3.15	22.1			
NO.1	3.00	2.4	2.50	7.5			
BC1 NO.1+2.356	2.36	2.9	2.65	6.2			
NO.1+15.00	12.64	3.4	3.15	39.8			
NO.2	5.00	2.7	3.05	15.3			
SP1 NO.2+7.465	7.47	3.0	2.85	21.3			
合　計	47.47			140.5			

数 量 計 算 書(A)

測　　点	距　離	掘　　削				盛　　土			
		断面積 ~~法 長~~	平均	断面積 ~~法 長~~	数 量	断面積 ~~法 長~~	平均	断面積 ~~法 長~~	数 量
NO.520+14.841	0.00	0.0		****	****	0.0		****	****
NO.521	5.16	1.5		0.75	3.9	0.2		0.10	0.5
NO.521+2.514	2.51	0.9		1.20	3.0	0.0		0.10	0.3
NO.521+7.573	5.06	0.5		0.70	3.5	0.0		0.00	0.0
NO.521+12.560	4.99	0.1		0.30	1.5	0.0		0.00	0.0
NO.521+17.502	4.94	0.0		0.05	0.2	0.0		0.00	0.0
合　計	22.66				12.1				0.8

数 量 計 算 書(A)

測　　点	距　離	床　堀			埋 戻 し		
		断面積 ~~法 長~~	平均 断面積 ~~法 長~~	数 量	断面積 ~~法 長~~	平均 断面積 ~~法 長~~	数 量
NO.0	0.00	0.1	****	****	0.1	****	****
NO.0+5.00	5.00	0.0	0.05	0.3	0.1	0.10	0.5
NO.0+10.00	5.00	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.5
NO.0+17.00	7.00	0.2	0.10	0.7	0.1	0.10	0.7
NO.1	3.00	0.2	0.20	0.6	0.2	0.15	0.5
BC1 NO.1+2.356	2.36	0.2	0.20	0.5	0.2	0.20	0.5
NO.1+15.00	12.64	0.2	0.20	2.5	0.1	0.15	1.9
NO.2	5.00	0.3	0.25	1.3	0.4	0.25	1.3
SP1 NO.2+7.465	7.47	0.0	0.15	1.1	0.0	0.20	1.5
小　計	47.47			7.0			7.4

数 量 計 算 書(A)

測　　点	距　離	床　　掘				埋 戻 し			
		断面積 ~~法 長~~	平均	断面積 ~~法 長~~	数 量	断面積 ~~法 長~~	平均	断面積 ~~法 長~~	数 量
NO.520+14.841	0.00	0.0		****	****	0.0		****	****
NO.521	5.16	0.6		0.30	1.5	0.4		0.20	1.0
NO.521+2.514	2.51	0.4		0.50	1.3	0.3		0.35	0.9
NO.521+7.573	5.06	0.4		0.40	2.0	0.3		0.30	1.5
NO.521+12.560	4.99	0.3		0.35	1.7	0.2		0.25	1.2
NO.521+17.502	4.94	0.3		0.30	1.5	0.3		0.25	1.2
合　計	22.66				8.0				5.8

数 量 計 算 書 (甲)

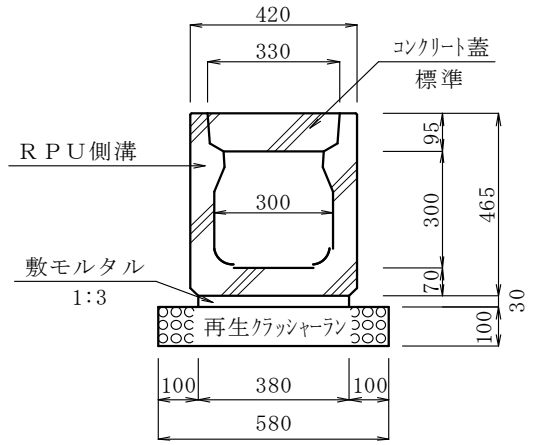
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		舗 装 工 調 書		
私 道 舗 装			1	式
表　　層	再生密粒度アスコン t=5cm	平面図より 366.0 ＝ 366.0	366.0	m2
上 層 路 盤	再生粒調砕石 t=15cm	〃 366.0 ＝ 366.0	366.0	m2
下 層 路 盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=15cm	〃 366.0 ＝ 366.0	366.0	m2
取 付 舗 装			1	式
表　　層	再生密粒度アスコン t=5cm	平面図より 13.0 + 25.9 ＝ 38.9	39.0	m2
上 層 路 盤	再生粒調砕石 t=15cm	〃 13.0 + 25.9 ＝ 38.9	39.0	m2
下 層 路 盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=15cm	〃 13.0 + 25.9 ＝ 38.9	39.0	m2
国道車道舗装A			1	式
表　　層	再生密粒度アスコン t=5cm	平面図より 70.0 ＝ 70.0	70.0	m2
基　　層	再生粗粒度アスコン t=5cm	〃 70.0 ＝ 70.0	70.0	m2
上 層 路 盤	再生As安定処理 t=8cm	〃 70.0 ＝ 70.0	70.0	m2
上 層 路 盤	再生粒調砕石 t=15cm	〃 70.0 ＝ 70.0	70.0	m2
下 層 路 盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=20cm	〃 70.0 ＝ 70.0	70.0	m2
国道車道舗装B			1	式
表　　層	再生密粒度アスコン t=5cm	平面図より 118.5 ＝ 118.5	119.0	m2
基　　層	再生粗粒度アスコン t=5cm	〃 118.5 ＝ 118.5	119.0	m2
上 層 路 盤	再生As安定処理 t=8cm	〃 118.5 ＝ 118.5	119.0	m2
国道歩道舗装			1	式
表　　層	透水性アスコン t=4cm	平面図より 42.0 ＝ 42.0	42.0	m2
路　　盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	〃 42.0 ＝ 42.0	42.0	m2
フィルター層	砂 t=7cm	〃 42.0 ＝ 42.0	42.0	m2
滑り止め舗装			1	式
滑り止め舗装	樹脂系滑り止め全面施工 RPN-301赤褐色系	〃 16.0 ＝ 16.0	16.0	m2

数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		排 水 工 調 書		
	RPU側溝	平面図より		
U1 型 側 溝	300×300×2000	5.8 ＝ 5.80	6.0	m
	落ち蓋式U型側溝	〃		
U2 型 側 溝	300×300×2000	2.0 ＝ 2.00	2.0	m
	管渠型側溝(ﾌﾗｯﾄ)	〃		
管 A 型 側 溝	300×300×2000	6.0 ＝ 6.00	6.0	m
	管渠型側溝(ﾌﾗｯﾄ)	〃		
	ｵｰﾙｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ			
管 AG 型 側 溝	300×300×2000	6.0 ＋ 14.0 ＝ 20.00	20.0	m
	上ぶた式U型側溝	〃		
PU 型 側 溝	300×300×600	16.2 ＝ 16.20	16.0	m
	管渠型側溝(埋設管)	〃		
埋 設 管 渠	300×300×2000	10.20 ＝ 10.20	10.0	m
		〃		
A-1 型 集 水 桝	500×500×550	1.0 ＝ 1.00	1.0	箇所
		〃		
A-2 型 集 水 桝	500×500×720	1.0 ＝ 1.00	1.0	箇所
		〃		
A-3 型 集 水 桝	500×500×570	1.0 ＝ 1.00	1.0	箇所

数 量 計 算 書 (甲)

U1型側溝　10m当たり

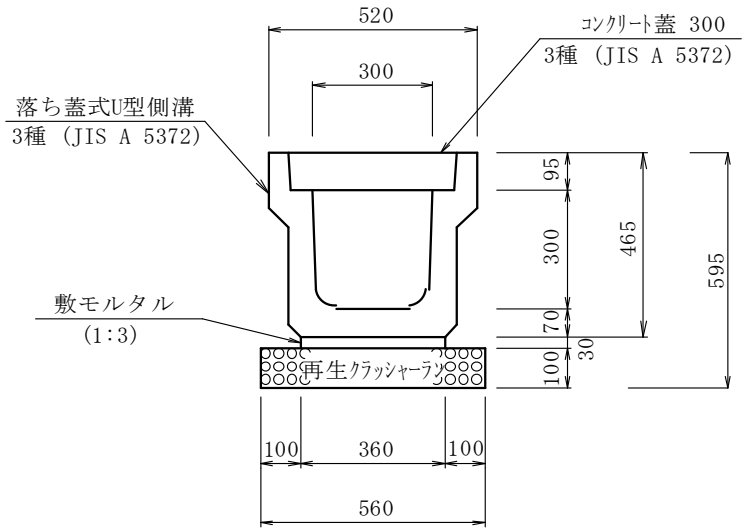


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		U1型側溝　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.58 × 0.10 × 10.00 ＝ 0.580	0.58	m3
敷モルタル	1:3	0.38 × 0.03 × 10.00 ＝ 0.114	0.11	m3
側　　溝	RPU側溝 300×300×2000	＝ 10.000	10.00	m
側　溝　蓋	コンクリート蓋300 324×100×495	10.00 / 0.50 ＝ 20.000	20.0	枚

数 量 計 算 書 (甲)

U2型側溝　10m当たり

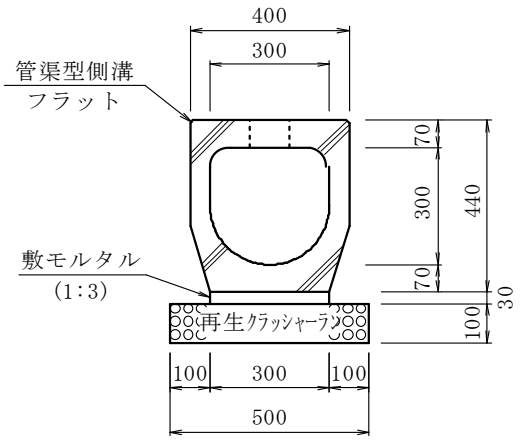


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		U2型側溝　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生クラッシャーラン	0.56 × 0.10 × 10.00 ＝ 0.560	0.56	m3
敷 モ ル タ ル	1:3	0.36 × 0.03 × 10.00 ＝ 0.108	0.11	m3
側　　溝	落ち蓋式U型側溝3種 300×300×2000	＝ 10.000	10.00	m
側　溝　蓋	コンクリート蓋3種 300 412×95×500	10.00 / 0.50 ＝ 20.000	20.0	枚

数 量 計 算 書 (甲)

管A型側溝　10m当たり

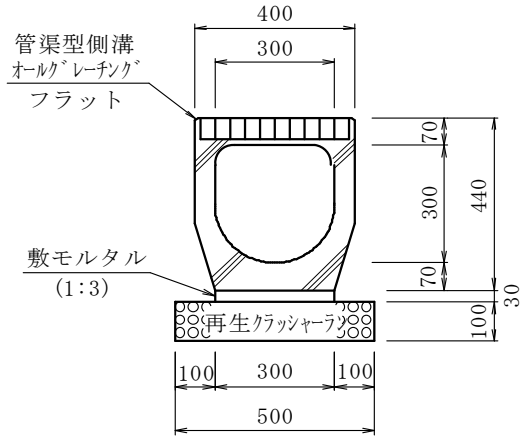


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		管A型側溝　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.50　×　10.00　＝　5.000	5.00	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.30　×　0.03　×　10.00　＝　0.090	0.09	m3
側　　溝	管渠型側溝(ﾌﾗｯﾄ) 300×300×2000	＝ 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

管AG型側溝　10m当たり

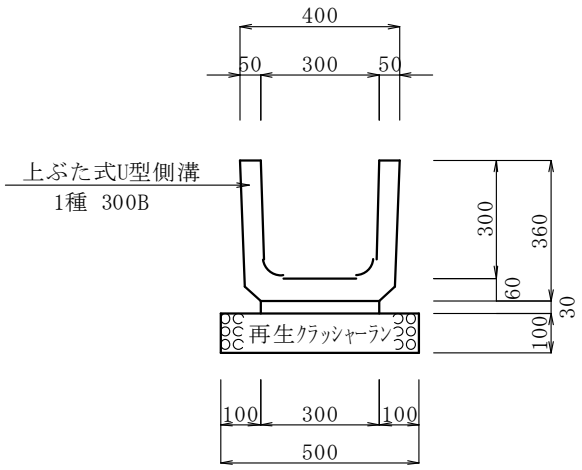


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		管AG型側溝　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.50　×　10.00　＝　5.000	5.00	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.30　×　0.03　×　10.00　＝　0.090	0.09	m3
側　溝	管渠型側溝(ﾌﾗｯﾄ) ｵｰﾙｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 300×300×2000	＝ 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

PU型側溝　10m当たり

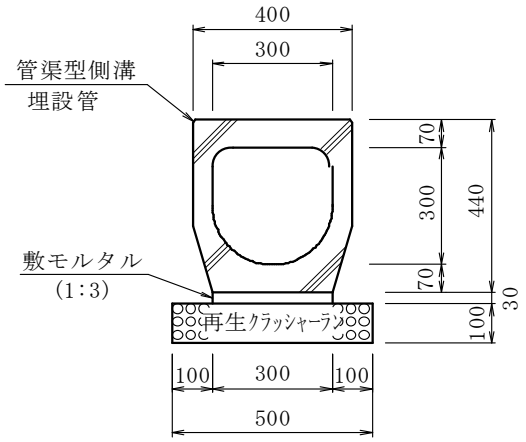


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		PU型側溝　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.50 × 0.10 × 10.00 ＝ 0.500	0.50	m3
敷 モ ル タ ル	1:3	0.30 × 0.03 × 10.00 ＝ 0.090	0.09	m3
側　　溝	上ぶた式U型側溝1種 300×300×600	＝ 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

埋設管渠　10m当たり



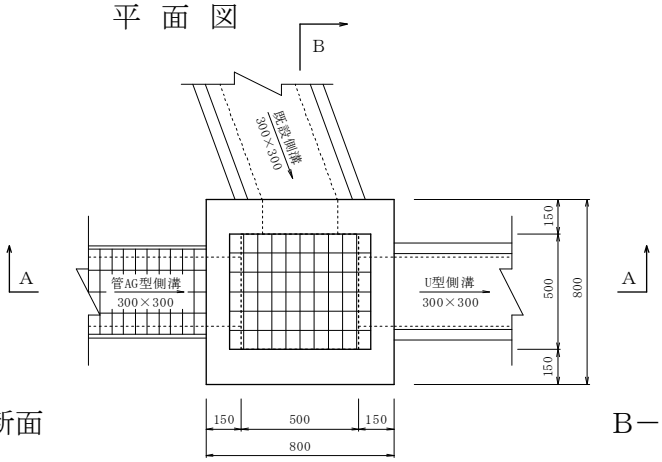
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		埋設管渠　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.50　×　10.00　＝　5.000	5.00	㎡
敷 モ ル タ ル	1:3	0.30　×　0.03　×　10.00　＝　0.090	0.09	㎥
側　　溝	管渠型側溝(埋設管) 300×300×2000	＝ 10.000	10.00	m

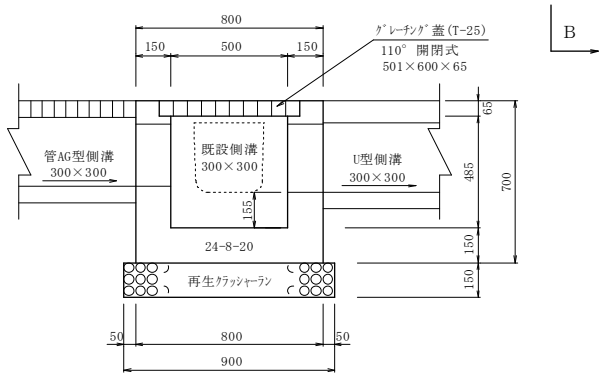
数 量 計 算 書 (甲)

A-1 型 集 水 桝　1箇所当たり

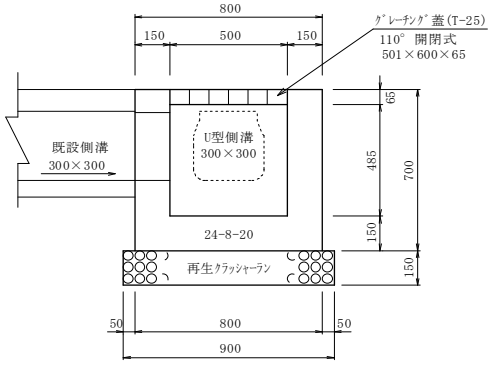
平 面 図



A－A断面



B－B断面



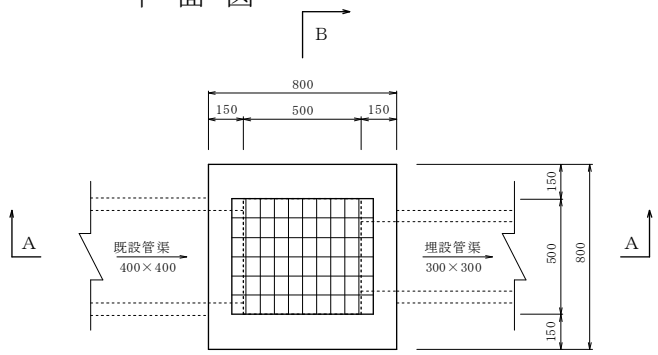
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単 位
		A-1 型 集 水 桝　1箇所当たり		
基　礎　材	t＝150 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.90 × 0.90 ＝ 0.810	0.81	m2
型　　枠	小型	(0.80 × 0.70 + 0.50 × 0.70) × 4 ＝ 3.640	3.64	m2
コ ン ク リ ー ト	24-8-20	0.80 × 0.80 × 0.70 － (0.50 × 0.50 ×		
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 0.485 + 0.501 × 0.60 × 0.065)		
		＝ 0.307	0.31	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-25 110° 開閉式 501×600×65		1	枚

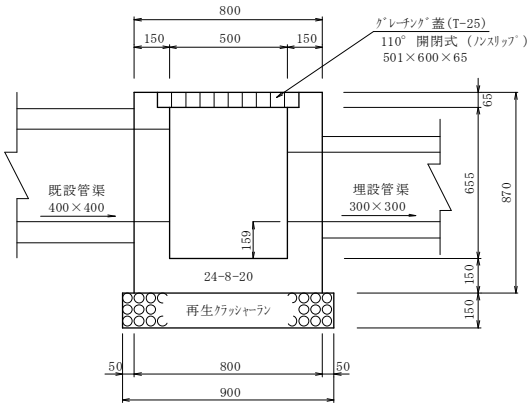
数 量 計 算 書 (甲)

A-2 型 集 水 桝　1箇所当たり

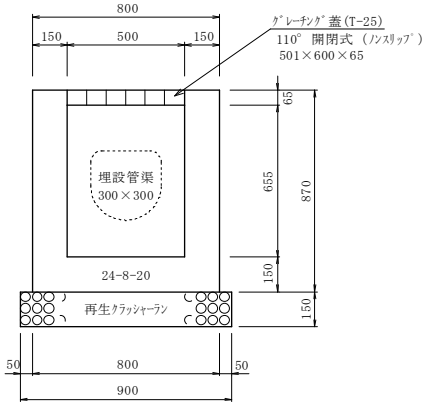
平 面 図



A－A断面



B－B断面



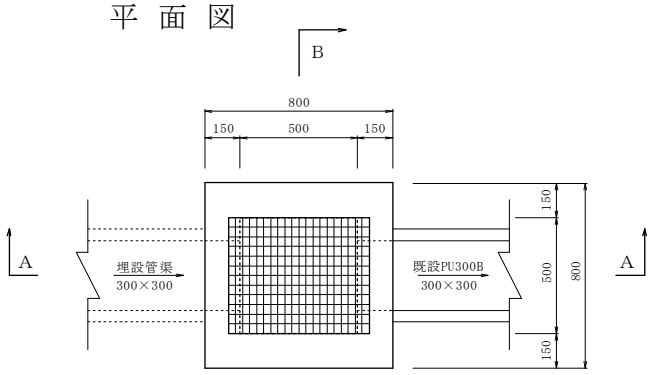
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		A-2 型 集 水 桝　1箇所当たり		
基　礎　材	t＝150 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.90 × 0.90 ＝ 0.810	0.81	m2
型　　枠	小型	(0.80 × 0.87 + 0.50 × 0.87) × 4 ＝ 4.524	4.52	m2
コ ン ク リ ー ト	24-8-20	0.80 × 0.80 × 0.87 － (0.50 × 0.50 ×		
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 0.655 + 0.501 × 0.60 × 0.065)		
		＝ 0.374	0.37	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-25 110° 開閉式 501×600×65	ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ	1	枚

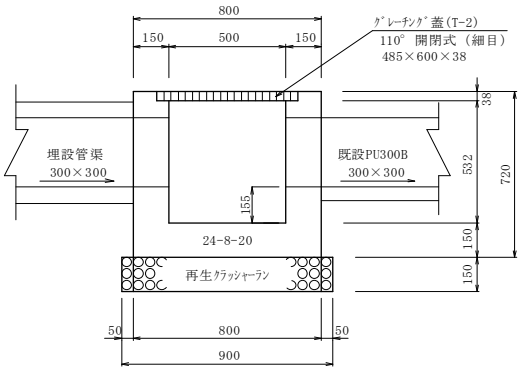
数 量 計 算 書 (甲)

A-3 型 集 水 桝　1箇所当たり

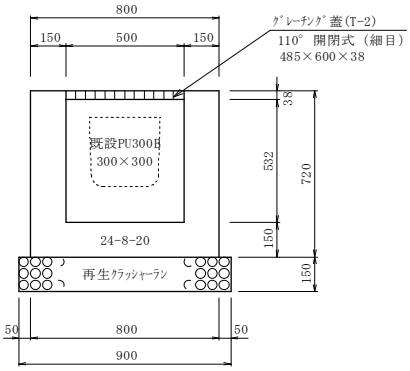
平 面 図



A－A断面



B－B断面



数 量 計 算 書 (甲)

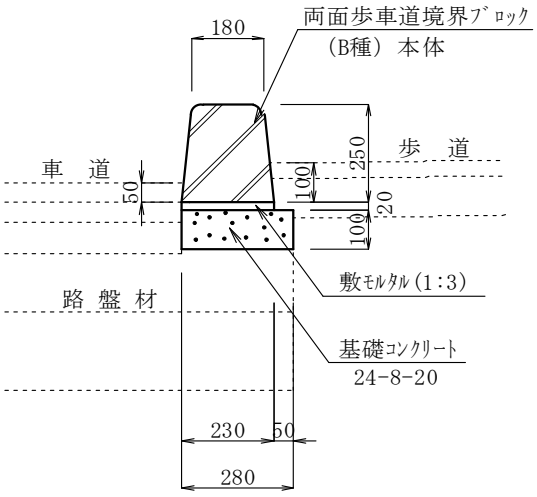
名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		A-3 型 集 水 桝　1箇所当たり		
基　礎　材	t＝150 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.90 × 0.90 ＝ 0.810	0.81	m2
型　　枠	小型	(0.80 × 0.72 + 0.50 × 0.72) × 4 ＝ 3.744	3.74	m2
コ ン ク リ ー ト	24-8-20	0.80 × 0.80 × 0.72 － (0.50 × 0.50 ×		
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 0.532 + 0.485 × 0.60 × 0.038)		
		＝ 0.317	0.32	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-2 110° 開閉式(細目) 485×600×38		1	枚

数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		縁 石 工 調 書		
1 型 縁 石	両面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 本体 180/230×250×600	平面図より 7.1 + 13.1 = 20.20	20.0	m
2 型 縁 石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 両片面切替左右(傾斜型) 180/230×250/100×600	〃 1.2 + 1.2 = 2.40	2.0	m
3 型 縁 石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 片面中間(傾斜型) 198/205×100×600	〃 2.2 + 5.8 = 8.00	8.0	m
4 型 縁 石	片面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ A種 本体 150/170×200×600	〃 2.2 = 2.20	2.0	m
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	120×120×600	〃 1.8 + 6.7 + 2.0 = 10.50	11.0	m
天端調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ W150×H100～215	〃 11.2 = 11.20	11.0	m

数 量 計 算 書 (甲)

1型縁石　10m当たり

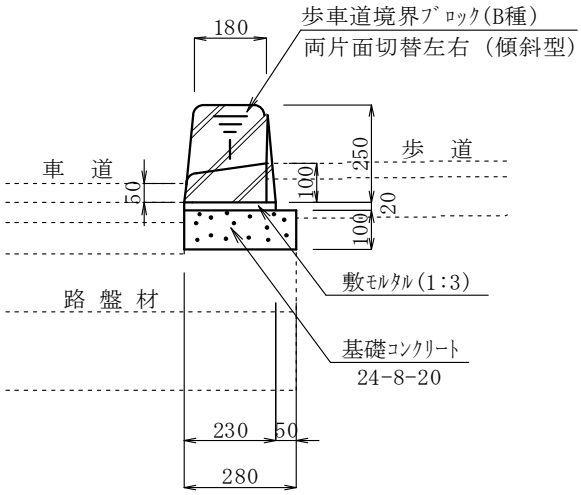


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		1型縁石　10m当たり		
基礎コンクリート	コンクリート 24-8-20	0.28 × 0.10 × 10.00 = 0.280	0.28	m3
型　　枠	均し	(0.10 + 0.10) × 10.00 = 2.000	2.00	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.23 × 0.02 × 10.00 = 0.046	0.05	m3
縁　　石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 本体180/230×250×600	= 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

2型縁石　10m当たり

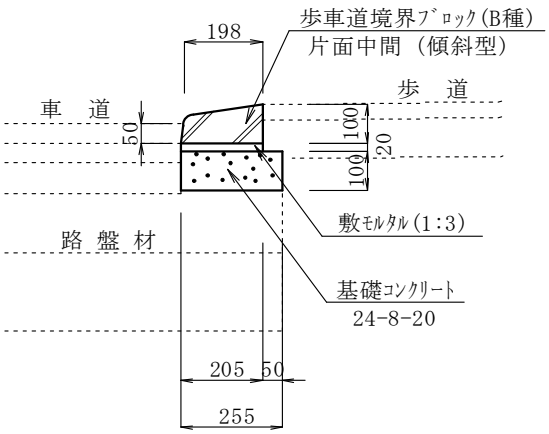


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		2型縁石　10m当たり		
基礎コンクリート	コンクリート 24-8-20	0.28 × 0.10 × 10.00 = 0.280	0.28	m3
型　　枠	均し	(0.10 + 0.10) × 10.00 = 2.000	2.00	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.23 × 0.02 × 10.00 = 0.046	0.05	m3
縁　　石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 両片面切替左右(傾斜型) 180/230×250/100×600	= 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

3型縁石　10m当たり

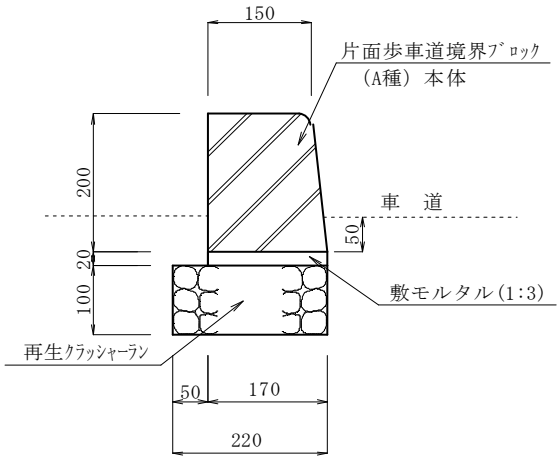


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		3型縁石　10m当たり		
基礎コンクリート	コンクリート 24-8-20	0.255 × 0.10 × 10.00 = 0.255	0.26	m3
型　　枠	均し	(0.10 + 0.10) × 10.00 = 2.000	2.00	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.205 × 0.02 × 10.00 = 0.041	0.04	m3
縁　　石	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種 片面中間(傾斜型) 198/205×100×600	= 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

4型縁石　10m当たり

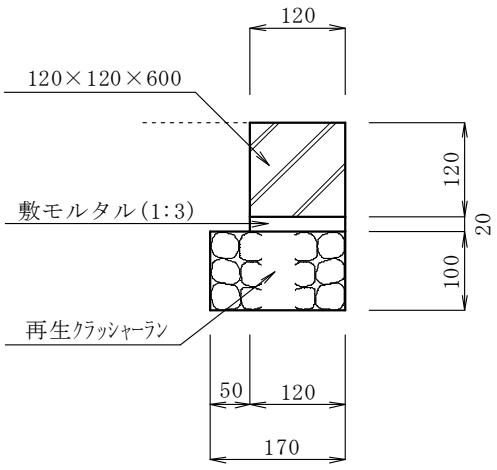


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		4型縁石　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.24　×　10.00　＝　2.400	2.40	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.19　×　0.02　×　10.00　＝　0.038	0.04	m3
縁　　石	片面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ A種　本体 150/170×200×600	＝　10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

地先境界ﾌﾞﾛｯｸ　10m当たり

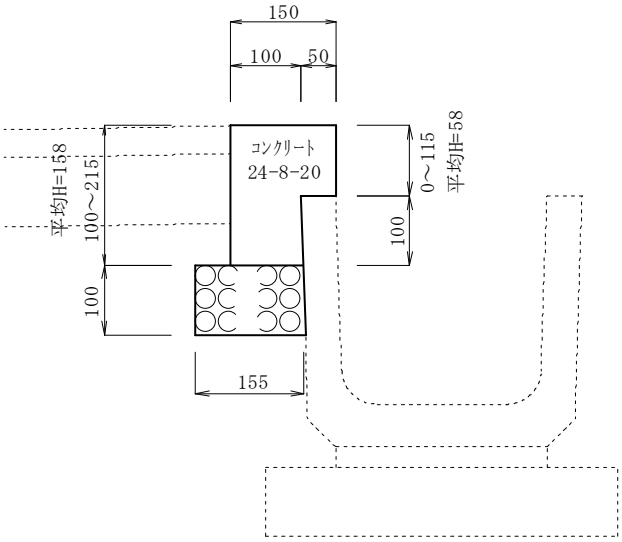


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		地先境界ﾌﾞﾛｯｸ　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.17　×　10.00　＝　1.700	1.70	㎡
敷 モ ル タ ル	1:3	0.12　×　0.02　×　10.00　＝　0.024	0.02	㎥
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	120×120×600	＝ 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

天端調整ｺﾝｸﾘｰﾄ　10m当たり



数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		天端調整ｺﾝｸﾘｰﾄ　10m当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.155 × 10.00 ＝ 1.550	1.55	㎡
コンクリート	24-8-20	(0.15 × 0.058 + 0.10 × 0.10) × 10.00 ＝ 0.187	0.19	m3
型　　枠	小型	(0.158 + 0.058) × 10.00 ＝ 2.160	2.16	m2

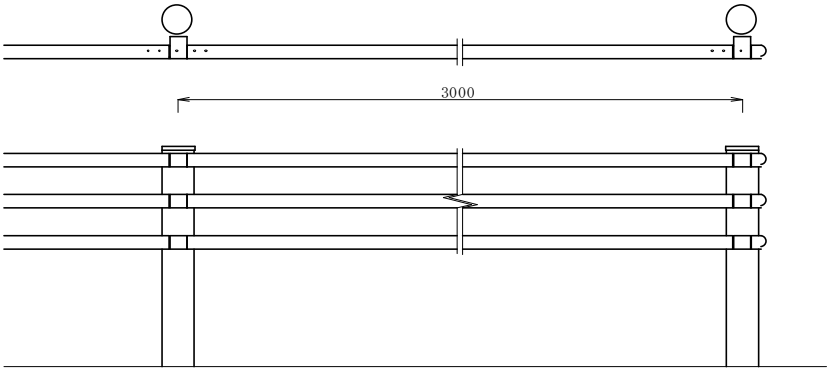
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		雑 工 調 書		
ガードパイプ	既設流用 土中用	平面図より 6.0 ＝ 6.00	6.0	m
車　止　め	既設流用 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	〃 5.0 ＝ 5.00	5.0	箇所
誘導ﾌﾞﾛｯｸ	既設流用 線状/点状	〃　線状　点状 4.20 ＋ 3.90 ＝ 8.10	8.0	m2
照明柱移設	撤去/再設置 H=10m 2箇所		1.0	式
照明灯基礎		2.0 ＝ 2.00	2.0	基
信号機移設	撤去/設置		1.0	式
情報ボックス保護工		平面図より 8.0 ＝ 8.00	8.0	m

数 量 計 算 書 (甲)

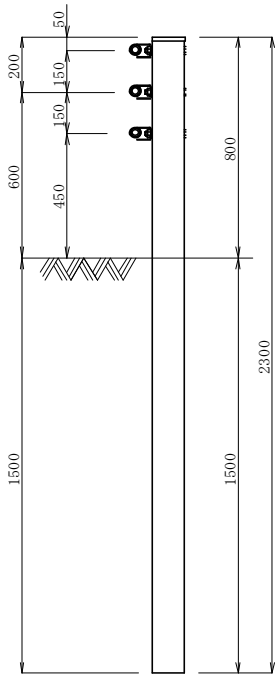
ガードパイプ　10m当たり

平面図/立面図



断面図

土中埋込

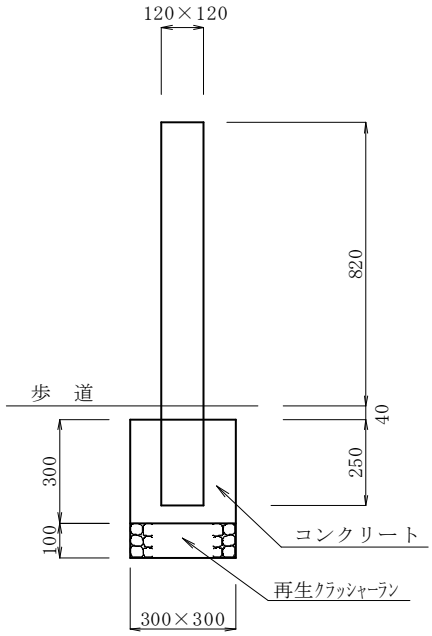


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単 位
		ガードパイプ　10m当たり		
ガードパイプ	既設流用 土中用	＝ 10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 (甲)

車止め　1箇所当たり

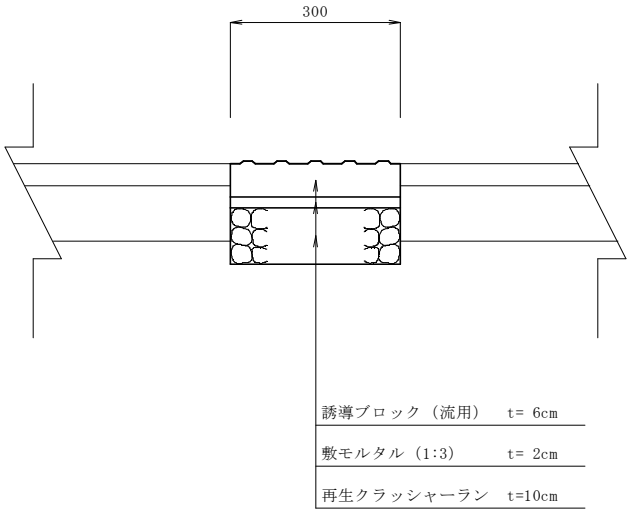


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		車止め　1箇所当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.30　×　0.30　＝　0.090	0.09	m2
車　止　め	既設流用 120×120×1110 基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ込み	＝　1.000	1.00	基

数 量 計 算 書 (甲)

誘導ブロック　10m2当たり

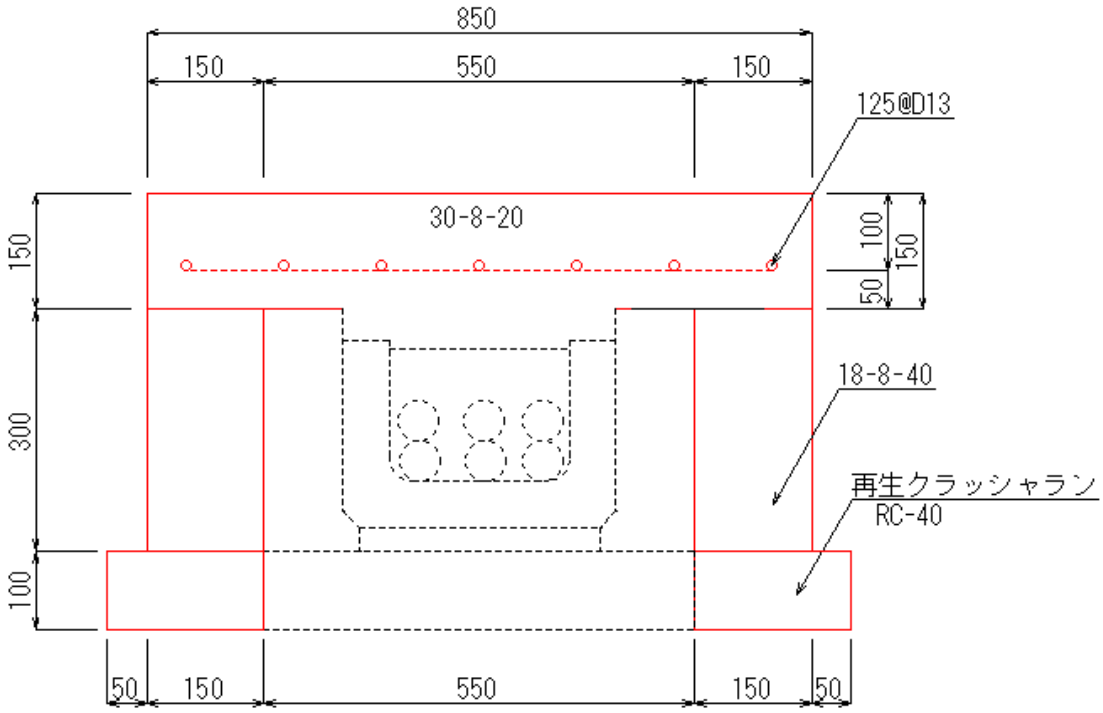


数 量 計 算 書 (甲)

名　称	材　料	計　算　式	数 量	単位
		誘導ブロック　10m2当たり		
基　礎　材	t＝100 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.30　×　10.00　＝　3.000	3.00	m2
敷 モ ル タ ル	1:3	0.30　×　0.02　×　10.00　＝　0.060	0.06	m3
誘 導 ブ ロ ッ ク	既設流用 線状/点状 t=60	＝　10.000	10.00	m

数 量 計 算 書 （甲）

情報ボックス保護工　10m当たり



数 量 計 算 書 （甲）

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単 位
		情報ボックス保護工　10m当たり		
基　礎　材	t=100 再生クラッシャーラン	（ 0.20 ＋ 0.20 ）× 10.00 ＝ 4.000	4.00	m2
型　　枠		（ 0.46 ＋ 0.46 ）× 10.00 ＝ 9.200	9.20	m2
コンクリート	18-8-40	0.30 × 0.15 × 10.00 × 2.00 ＝ 0.900	0.90	m3
コンクリート	30-8-20	0.85 × 0.15 × 10.00 ＝ 1.275	1.28	m3
鉄　　筋	D13	（ 7.00 × 9.90 ＋ 80 × 0.75 ）		
		× 0.995 ＝ 128.65	128.65	kg

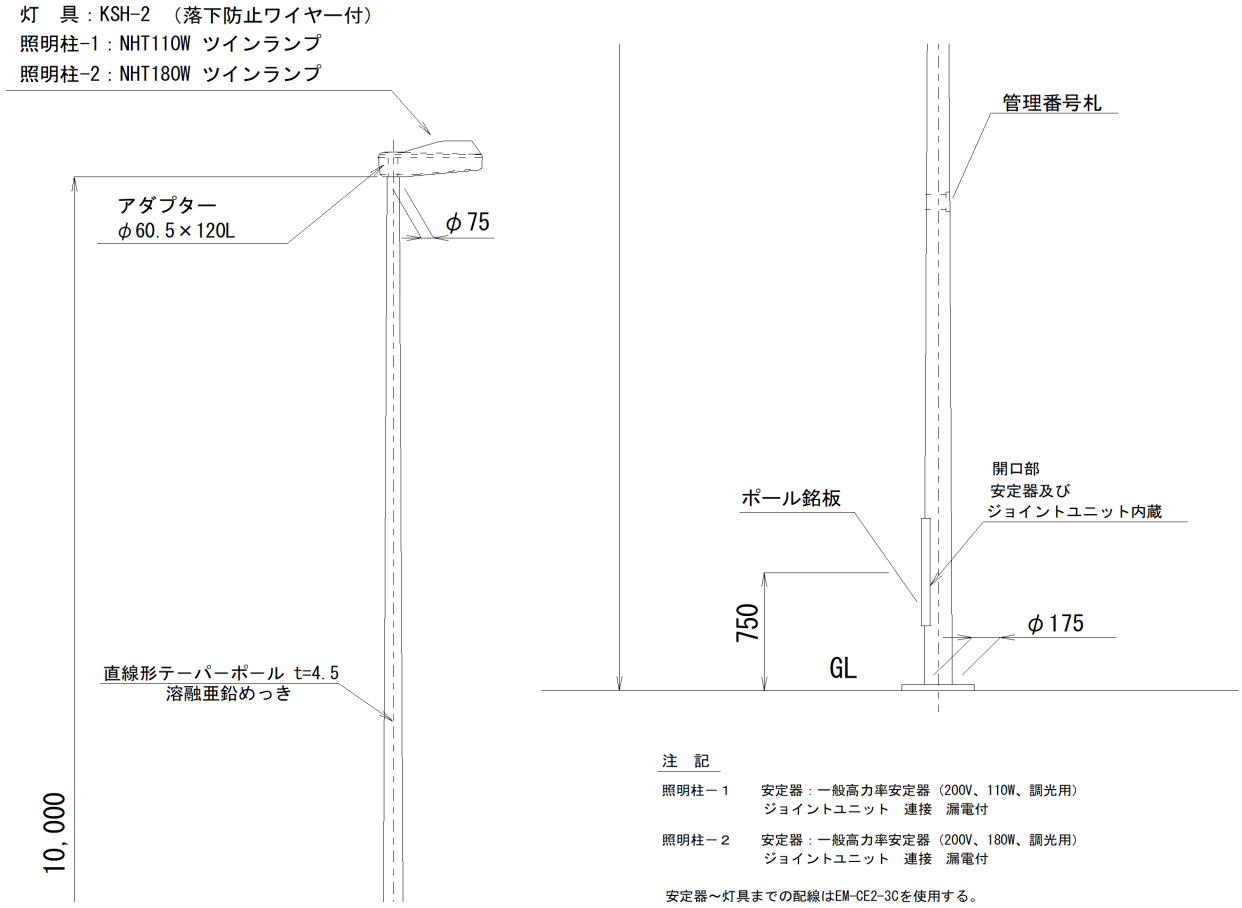
数 量 計 算 書

照明柱移設(撤去/再設置)一式

No	名称	規格	単位	数量	小計	単数処理計
				照明灯1 照明灯2		
1	電気設備工事					
				ﾎﾟｰﾙ立上部		
	配線工事			0.75+0.6＝1.35　1.35×2ヶ所＝2.7		
		FEP30内		埋設部　ﾎﾟｰﾙ立上部		
	電 線	EM-CE5.5-3C	m	13.2　2.8　2.7	18.7	19.0
		HIVE16内		0.75+0.75＝1.5		
	電 線	EM-IE5.5(接地線)	m	1.50　×　2.0　＝　3.00	3.0	3.0
				埋設部　1.35×2ヶ所＝2.7		
	電 線 管	FEP30	m	13.2　2.8　2.7	18.7	19.0
	ｹｰﾌﾞﾙ標示ｼｰﾄ	2倍長	m	13.2　2.8	16.0	16.0
				土工数量で計上		
	電線管土工	(国道車道部)	式	1.0	1.0	1.0
				土工数量で計上		
	電線管土工	(歩道部)	式	1.0	1.0	1.0
				土工数量で計上		
	電線管土工	(土砂部)	式	1.0	1.0	1.0
				砂基礎(保護砂(砂基礎(保護砂(砂基礎(保護砂(土砂)		
	埋戻し	砂基礎 保護砂	m3	0.07　0.16　0.25　0.57　0.27　0.62	1.94	2.0
	器具取付工事					
	照明柱撤去・建柱	再利用	基	1.0　1.0	2.0	2.0
	照明器具取付	KSH-2	基	1.0　1.0	2.0	2.0

数 量 計 算 書 (甲)

照明柱移設　1式当たり



注　記

照明柱－１　安定器：一般高力率安定器（200V、110W、調光用）
ジョイントユニット　連接　漏電付

照明柱－２　安定器：一般高力率安定器（200V、180W、調光用）
ジョイントユニット　連接　漏電付

安定器～灯具までの配線はEM-CE2-3Cを使用する。

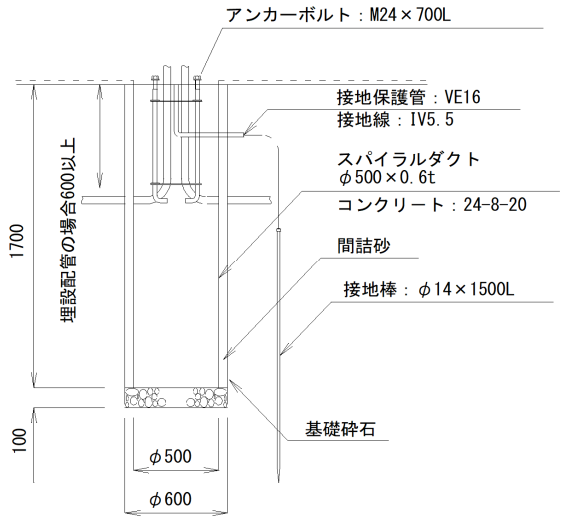
数 量 計 算 書 (甲)

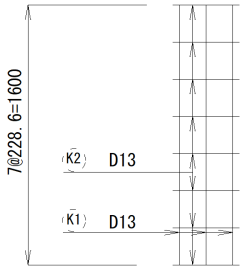
名　称	材　料	計　算　式	数 量	単位
		照明柱移設　1基当たり		
照明柱撤去・建柱		再利用を目的とした撤去　＝　1.000	1.00	基
照明器具撤去・取付		＝　1.000	1.00	台
照明柱	S10AB	既設流用		本
灯具	KSH-2	既設流用		台
ランプ	NHT110LS(照明灯1) NHT180LS(照明灯2)	既設流用		個
安定器(調光型)	200V、110W	既設流用		個
ジョイントユニット		既設流用		個
管理番号札		既設流用		枚
銘板	真鍮製	既設流用		枚

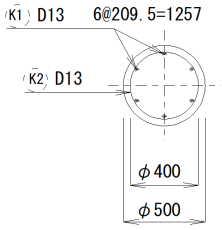
数 量 計 算 書 (甲)

照明灯基礎　1基当たり

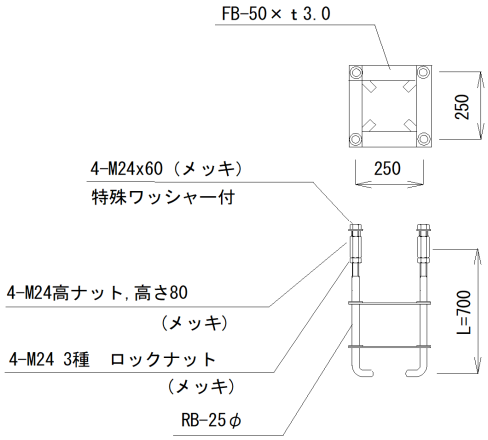
基礎Bタイプ（S10AB）







アンカーボルト詳細図

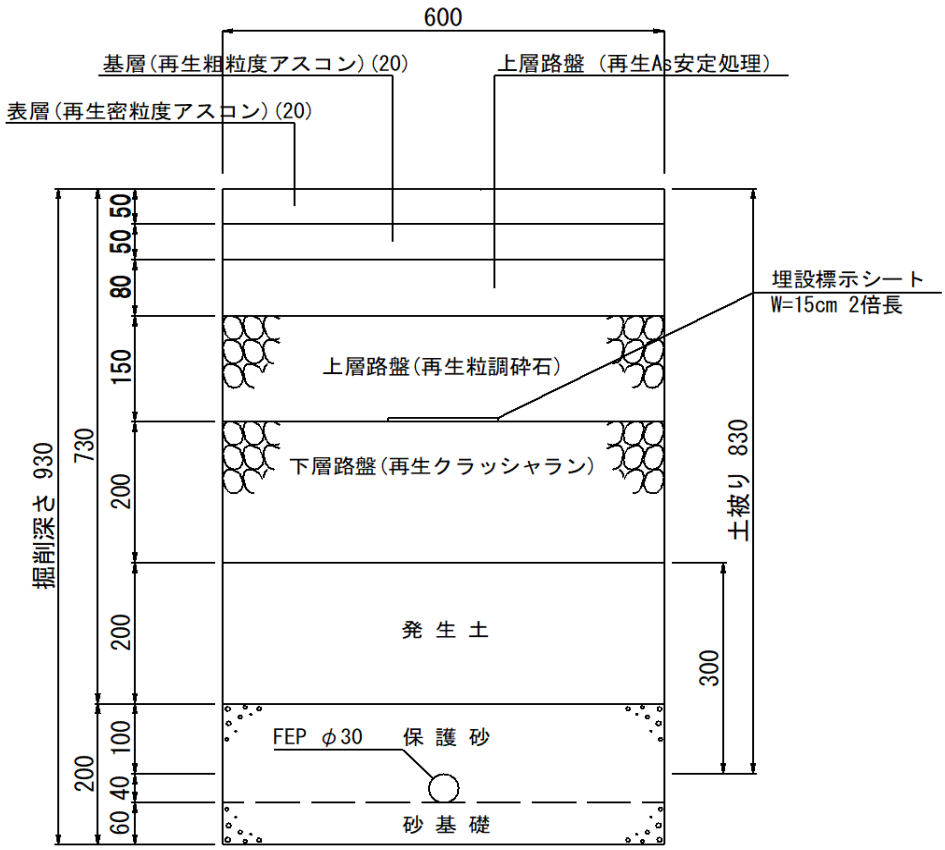


数 量 計 算 書 (甲)

名　称	材　料	計　算　式	数 量	単位
		照明灯基礎　1基当たり		
基礎掘削及び スパイラルダクト建込		= 1.000	1.00	基
基礎砕石	RC-40	π / 4 × 0.60^2 = 0.283	0.28	m2
スパイラルダクト	φ500×1.7m 0.6t	= 1.000	1.00	本
間詰砂		(π / 4 × 0.60^2 − π / 4 × 0.50^2) × 1.70 = 0.147	0.15	m3
鉄筋	D13	(1.600 × 6 +(π × 0.40 + 0.013 × 40) × 8) × 0.995 = 23.694	23.69	kg
コンクリート	24-8-20	π / 4 × 0.50^2 × 1.70 = 0.334	0.33	m3
アンカーボルト	M24×700L	= 1.000	1.0	組
接地棒	φ14×1500L	= 1.000	1.00	極

数 量 計 算 書 (甲)

電線管土工(国道車道部)　1式当たり

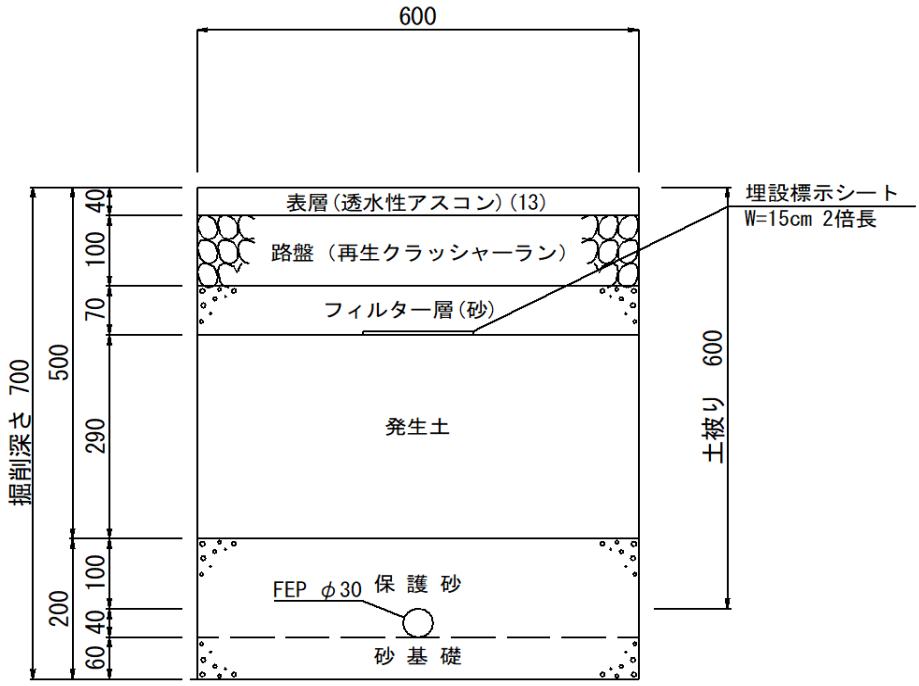


数 量 計 算 書 (甲)

名　称	材　料	計　算　式	数 量	単 位
		電線管土工(国道車道部)　1式当たり		
床　掘	土砂	0.60 × 0.40 × 1.90 = 0.500	0.50	m3
砂 基 礎	t＝60 砂	0.60 × 0.06 × 1.90 = 0.070	0.07	m3
保 護 砂	t＝140 砂	(0.60 × 0.14 − π / 4 × 0.04^2) × 1.90 = 0.160	0.16	m3
埋 戻 し	土砂	0.60 × 0.20 × 1.90 = 0.230	0.23	m3

数 量 計 算 書 (甲)

電線管土工(歩道部)　1式当たり

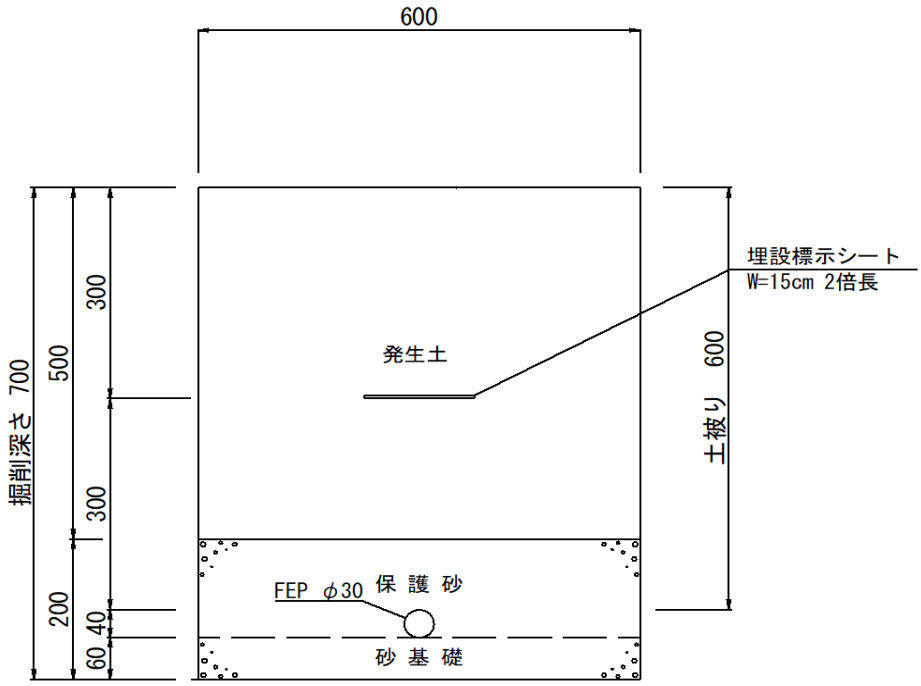


数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単 位
		電線管土工(歩道部)　1式当たり		
床　　掘	土砂	0.60 × 0.56 × 6.90 = 2.300	2.30	m3
砂 基 礎	t＝60 砂	0.60 × 0.06 × 6.90 = 0.250	0.25	m3
保 護 砂	t＝140 砂	(0.60 × 0.14 − π / 4 × 0.04^2) × 6.90 = 0.570	0.57	m3
埋 戻 し	土砂	0.60 × 0.29 × 6.90 = 1.200	1.20	m3

数 量 計 算 書 (甲)

電線管土工(土砂部)　1式当たり



数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単 位
		電線管土工(土砂部)　1式当たり		
床　　掘	土砂	0.60 × 0.70 × 7.50 = 3.200	3.20	m3
砂 基 礎	t＝60 砂	0.60 × 0.06 × 7.50 = 0.270	0.27	m3
保 護 砂	t＝140 砂	(0.60 × 0.14 − π / 4 × 0.04^2) × 7.50 = 0.620	0.62	m3
埋 戻 し	土砂	0.60 × 0.50 × 7.50 = 2.250	2.25	m3

数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		区 画 線 工 調 書		
車道外側/中央線	白 実線 15cm	区画線平面図より 外側線　131.9 + 1.9 = 133.80		
		〃 中央線　106.4 + 7.3 = 113.70		
		計 = 247.50	248.0	m
停止線/横断歩道	白 実線 45cm	区画線平面図より 停止線　7.4 = 7.40		
		〃 横断歩道　76.10 = 76.10		
		計 = 83.50	84.0	m
矢印・記号・文字	白 15cm換算	15cm換算 直進矢印　6.25 × 0箇所 = 0.00		
		15cm換算 直進左折矢印　8.91 × 3箇所 = 26.73		
		15cm換算 右折(左折)矢印　6.66 × 3箇所 = 19.98		
		15cm換算 自転車及び矢印等　2.66 × 1箇所 = 2.66		
		合計 = 49.4	49.0	m
矢羽根型路面表示	青 750×1500	区画線平面図より 11.00 = 11.00	11.0	箇所
矢羽根型路面表示 消去	青 750×1500	区画線平面図より 15cm換算　箇所 4.50 × 10.00 = 45.00	45.0	m

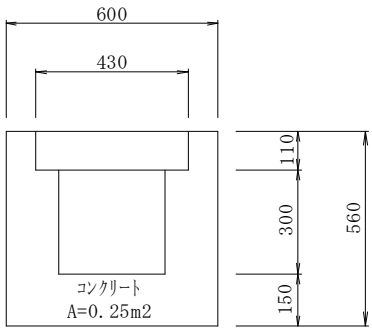
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数 量	単位
		構造物取壊し工 調 書		
舗 装 版 切 断	アスコン 4～5cm	取壊し平面図より 8.7 + 45.5 + 6.1 + 12.0 = 72.30	72.0	m
舗 装 版 切 断	アスコン 18cm	〃 32.8 = 32.80	33.0	m
舗 装 版 破 砕	アスコン 4～5cm	〃 91.9 + 385.0 = 476.90	477.0	m2
舗 装 版 破 砕	アスコン 18cm	〃 125.8 = 125.80	126.0	m2
ガードパイプ撤去	土中用	〃 8.0 = 8.00	8.0	m
車 止 め 撤 去	120×120×820	〃 5.0 = 5.00	5.0	箇所
誘導ﾌﾞﾛｯｸ撤去	300×300×60	〃 9.36 = 9.36	9.0	m2
構 造 物 取 壊 し	無筋コンクリート	単位計算書より　U1型側溝　U2型側溝　U3型側溝 1.40 + 0.96 + 0.90 +		
		PU300B　L型側溝　1型縁石　2型縁石　3型縁石 0.91 + 0.88 + 0.93 + 0.11 + 0.48 +		
		4型縁石　1-1型縁石　2-1型縁石　地先境界ﾌﾞﾛｯｸ　ﾌﾞﾛｯｸ塀 0.13 + 0.10 + 0.03 + 0.58 + 0.18 +		
		1型集水桝　2型集水桝　3型集水桝 0.39 + 0.38 + 0.42 = 8.78	9.0	m3
殻　処　理	無筋コンクリート	= 8.78	9.0	m3
殻　処　理	アスコン	91.9 ㎡ × 厚み 0.04 = 3.68		
		385.0 ㎡ × 厚み 0.05 = 19.25		
		125.8 ㎡ × 厚み 0.18 = 22.64		
		合計 = 45.57	46.0	m3

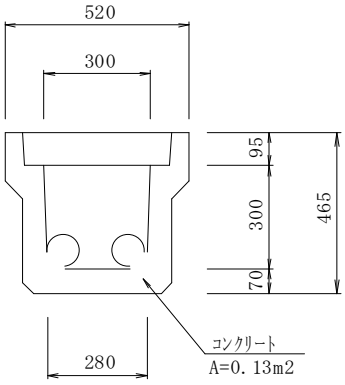
数 量 計 算 書 (甲)

構造物取壊し　1式当たり

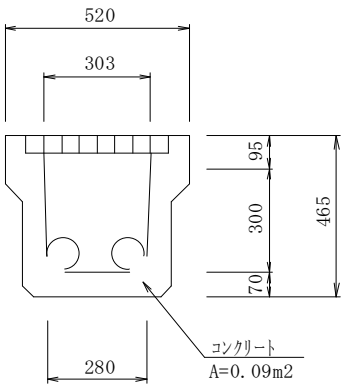
U1型側溝
S=1/20



U2型側溝
S=1/20



U3型側溝
S=1/20



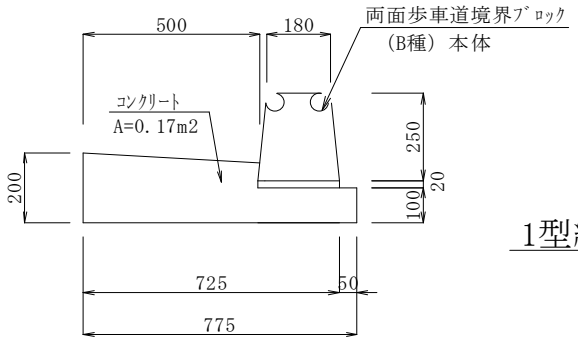
数 量 計 算 書 (甲)

名　称	材　料	計　算　式	数 量	単位
		構造物取壊し　1式当たり		
構造物取壊し		取壊し工平面図より		
	U1型側溝	延長 (5.6 + 0.0) × 0.25 m2 = 1.400	1.40	m3
	U2型側溝	延長 (2.4 + 5.0) × 0.13 m2 = 0.962	0.96	m3
	U3型側溝	延長 (10.0 + 0.0) × 0.09 m2 = 0.900	0.90	m3

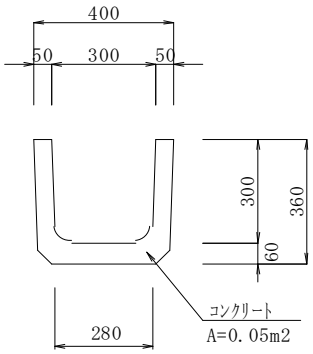
数 量 計 算 書 (甲)

構造物取壊し　1式当たり

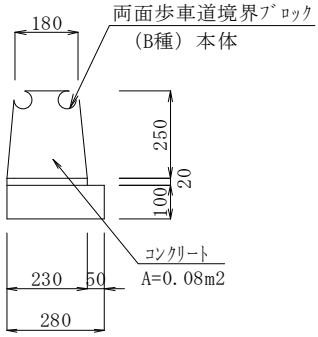
L型側溝
S=1/20



PU300B
S=1/20



1型縁石
S=1/20



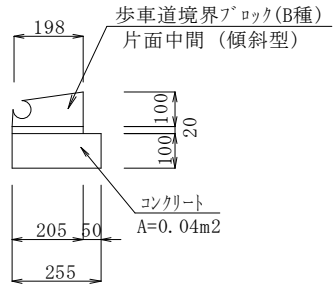
数 量 計 算 書 (甲)

名　称	材　料	計　算　式	数 量	単位
		構造物取壊し　1式当たり		
構造物取壊し		取壊し工平面図より		
	PU300B	延長 (18.2 + 0.0) × 0.05 m2 = 0.910	0.91	m3
	L型側溝	延長 (5.2 + 0.0) × 0.17 m2 = 0.884	0.88	m3
	1型縁石	延長 (11.6 + 0.0) × 0.08 m2 = 0.928	0.93	m3

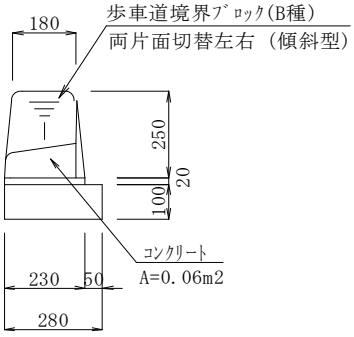
数 量 計 算 書 (甲)

構造物取壊し　1式当たり

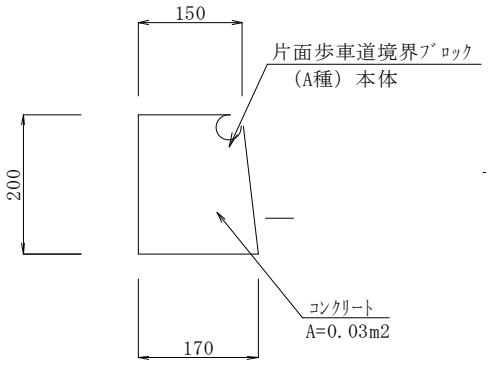
3型縁石
S=1/20



2型縁石
S=1/20



4型縁石
S=1/10



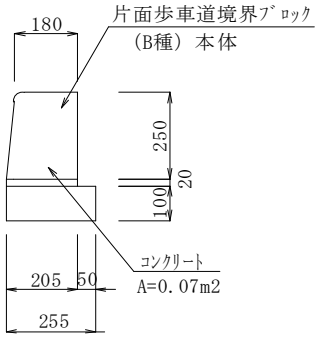
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		構造物取壊し　1式当たり		
構造物取壊し		取壊し工平面図より		
	2型縁石	延長 (1.8 + 0.0) × 0.06 m2 = 0.108	0.11	m3
	3型縁石	延長 (7.6 + 4.3) × 0.04 m2 = 0.476	0.48	m3
	4型縁石	延長 (4.3 + 0.0) × 0.03 m2 = 0.129	0.13	m3

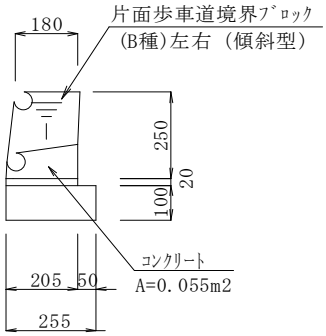
数 量 計 算 書 (甲)

構造物取壊し　1式当たり

1-1型縁石
S=1/20



2-1型縁石
S=1/20



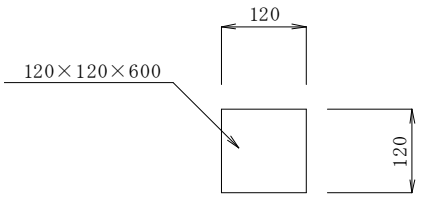
数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		構造物取壊し　1式当たり		
構造物取壊し		取壊し工平面図より		
	1-1型縁石	延長 (1.4 + 0.0) × 0.07 m2 = 0.098	0.10	m3
	2-1型縁石	延長 (0.6 + 0.0) × 0.055 m2 = 0.033	0.03	m3

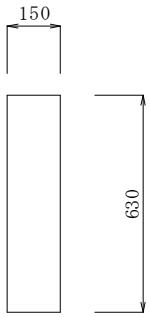
数 量 計 算 書 (甲)

構造物取壊し　1式当たり

地先境界ﾌﾞﾛｯｸ
S=1/10



ﾌﾞﾛｯｸ塀
S=1/20



数 量 計 算 書 (甲)

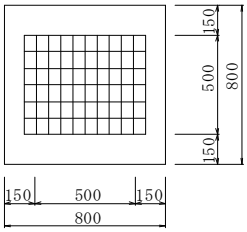
名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単位
		構造物取壊し　1式当たり		
構造物取壊し		取壊し工平面図より		
	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	延長 (35.3 + 5.2) × 0.12 × 0.12 = 0.583	0.58	m3
	ブロック塀	延長　H 1.9 × 0.63 × 0.15 = 0.180	0.18	m3

数 量 計 算 書 (甲)

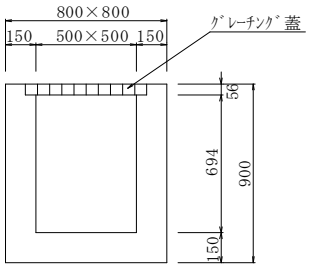
構造物取壊し　1式当たり

1型集水桝
S=1/30

平面図

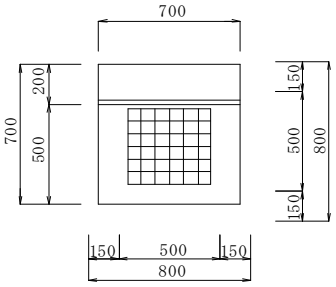


断 面 図

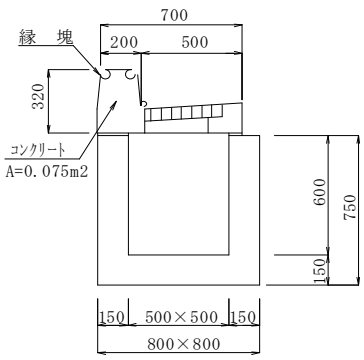


2型集水桝
S=1/30

平面図

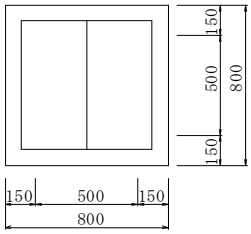


断 面 図

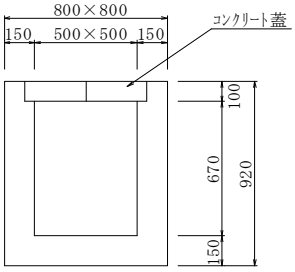


3型集水桝
S=1/30

平面図



断 面 図



数 量 計 算 書 (甲)

名　　称	材　　料	計　　算　　式	数 量	単 位
		構造物取壊し　1式当たり		
		取壊し工平面図より		
構 造 物 取 壊 し	1型集水桝	0.80 × 0.80 × 0.90 － 0.50 × 0.50 ×		
		0.750 ＝ 0.389	0.39	m3
	2型集水桝	0.80 × 0.80 × 0.75 － 0.50 × 0.50 ×		
		0.60 ＋ 0.075 m2 × 0.70 ＝ 0.383	0.38	m3
	3型集水桝	0.80 × 0.80 × 0.92 － 0.50 × 0.50 ×		
		0.67 ＝ 0.421	0.42	m3

業務名：名護自然動植物公園機能強化事業交差点改良
工事（磁気探査）

位　置：名護市字　名護　地内

数　量　計　算　書

令和　８　年度

名護市 建設部 建設土木課

数 量 総 括 表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	備　考
磁気探査						
直接調査費						
	水平探査		5ｲﾝﾁ砲弾	千m2	0.6	
	経層探査		5ｲﾝﾁ砲弾	千m2	0.1	
間接調査費						
	交通費			日	1.0	
解析業務						
	計画準備			業務	1.0	
	解析(報告書作成含む)		5ｲﾝﾁ砲弾	万m2	0.07	

探 査 数 量 総 括 表

名　　称	規　　格	計　　算　　式			数　量	単 位
直接調査費		別紙探査数量計算書より				
水平探査		538.5　＋　78.5 私道　　国道	＝	617.0	0.6	千m2
経層探査	5ｲﾝﾁ砲弾	71.3　＋　20.3 私道　　国道				
			＝	91.6	0.1	千m2
間接調査費						
交通費						
水平探査		617.0　／　2500.0	＝	0.2	0.2	日
経層探査	5ｲﾝﾁ砲弾	91.6　／　1700.0	＝	0.1	0.1	日
					0.3	
				合計	1.0	日
解析業務						
水平探査						
計画準備	水平・経層探査	1.0	＝	1.0	1.0	業務
解析	5ｲﾝﾁ砲弾	617.0　＋　91.6 水平探査　　経層探査	＝	708.6	0.07	万m2

探 査 数 量 計 算 書(私道側)

測点ピッチ L＝			20.000	表層探査			経層 1層 (5ｲﾝﾁ)		
測 点			距 離	探査長	平均探査長	数 量	探査長	平均探査長	数 量
NO. 0	+	0.000		21.7			4.2		
NO. 0	+	5.000	5.000	11.6	16.65	83.3	3.9	4.05	20.3
NO. 0	+	10.000	5.000	9.9	10.75	53.8	3.5	3.70	18.5
NO. 0	+	17.000	7.000	12.0	10.95	76.7	1.0	2.25	15.8
NO. 1	+	0.000	3.000	10.6	11.30	33.9	0.5	0.75	2.3
NO. 1	+	2.360 BC1	2.360	9.6	10.10	23.8	0.5	0.50	1.2
NO. 1	+	15.000	12.640	12.0	10.80	136.5	0.5	0.50	6.3
NO. 2	+	0.000	5.000	10.3	11.15	55.8	0.9	0.70	3.5
NO. 2	+	7.465 SP1	7.465	9.7	10.00	74.7	0.0	0.45	3.4
計			47.465			538.5			71.3

探 査 数 量 計 算 書(国道側)

測点ピッチ L＝	20.000	表層探査			経層 1層 (5ｲﾝﾁ)		
測　点	距 離	探査長	平均探査長	数 量	探査長	平均探査長	数 量
NO. 520 + 14.841		0.0			0.0		
NO. 521 + 0.000	5.159	5.7	2.85	14.7	3.5	1.75	9.0
NO. 521 + 2.514	2.514	6.1	5.90	14.8	1.8	2.65	6.7
NO. 521 + 7.573	5.059	5.2	5.65	28.6	0.0	0.90	4.6
NO. 521 + 12.560	4.987	1.0	3.10	15.5	0.0	0.00	0.0
NO. 521 + 17.502	4.942	1.0	1.00	4.9	0.0	0.00	0.0
計	22.661			78.5			20.3