

令和元年度

敷地内道路改修工事
環境センター

数量計算書

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削	小規模	m3	11.9	10				
		土砂等運搬	仮置き	m3	16.7	20				
	路床盛土工			式	1	1				
		路床盛土	W≦2.5m	m3	7.0	7				
		路床用碎石	RB-40, t=50cm	m3	9.3	9				
	路床整正工			式	1	1				
		人力路床面仕上げ		m2	14.0	14				
	残土処理工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		積込(ルース)	土砂	m3	16.7	20				
		土砂等運搬	土砂	m3	16.7	20				
		ストックヤード利用	発生土搬入	m3	16.7	20				
舗装工 (A)				式	1	1				
	舗装打換え工		夜間施工	式	1	1				
		不陸整正	粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満	m2	418.4	418				
		下層路盤(路肩部)	再生クラッシュランRC-40, t=200mm	m2	14.0	14				
		上層路盤(路肩部)	粒調碎石M-30, t=150mm	m2	14.0	14				
		表層	再生改質Ⅱ型(20), t=50mm, W<1.4m	m2	14.0	14				
		表層	再生改質Ⅱ型(20), t=50mm, W>3.5m	m2	418.4	418				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
舗装工 (B)				式	1	1				
	舗装打換え工			式	1	1				
		不陸整正	粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満	m2	5,408.4	5,410				
		表層	再生密粒度As(20)溶融スラグ入り, t=50mm, W>3.5m	m2	5,408.4	5,410				
舗装工 (C)				式	1	1				
	舗装打換え工			式	1	1				
		不陸整正	再生クッションRC-40, 25mm以上29mm未満	m2	250.6	251				
		表層	再生密粒度As(20)溶融スラグ入り, t=50mm, W>3.5m	m2	250.6	251				
舗装工 (D)				式	1	1				
	舗装打換え工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		不陸整正（人力）	粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満	m2	210.8	211				
		クバ 締固め	粒調碎石M-30	m3	5.7	6				
		表層	再生密粒度As(20)溶融スラグ入り, t=50mm, W<1.4m	m2	210.8	211				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り	小規模	m3	8.5	9				
		埋戻し	小規模	m3	2.8	3				
		埋戻碎石	再生碎石RC-40	m3	3.3	3				
	側溝工			式	1	1				
		プレキャストL型側溝	250A 350×155×600	m	10.8	11				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕

工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		プレキャストL型側溝	250B 450×155×600	m	13.8	14				
		プレキャストL型側溝 (撤去・据付)	250A 350×155×600	m	6.0	6				
		プレキャストL型側溝 (撤去・据付)	250B 450×155×600	m	21.6	22				
		長尺U字溝	グレーチング (T-25) ボルト固定型 KUR-300×300	m	7.2	7				
		小口止工	F18-8-25BB	箇所	1	1				
	集水桝・マンホール工			式	1	1				
		現場打ち集水桝	F18-8-25BB, 450×450×550	箇所	1	1				V=0.26m3
		現場打ち集水桝	F18-8-25BB, 450×800×600	箇所	1	1				V=0.35m3
		鋼鉄製集水桝蓋	450×450 (T-25)	枚	1	1				
		鋼鉄製集水桝蓋	450×800 (T-25)	枚	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		マンホール蓋調整工	撤去・据付	箇所	5	5				
		無収縮モルタル	無収縮モルタル	m3	0.047	0.05				
縁石工				式	1	1				
	作業土工		夜間施工	式	1	1				
		床掘り	小規模	m3	2.7	3				
		埋戻し	小規模	m3	2.7	3				
		埋戻砕石	再生砕石RC-40	m3	0.1	0.1				
	縁石工		夜間施工	式	1	1				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (再利用設置)	A種 150/170×200×600	m	37.4	37				
	作業土工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		床掘り	小規模	m3	3.1	3				
		埋戻し	小規模	m3	3.1	3				
		埋戻砕石	再生砕石RC-40	m3	0.9	0.9				
	縁石工			式	1	1				
		歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ (再利用設置)	A種 150/170×200×600	m	31.0	31				
		車止めﾌﾟﾛｯｸ (再利用設置)		基	40.0	40				
区画線工				式	1	1				
	区画線工			式	1	1				
		溶融式区画線	実線(白)W=15cm	m	453.1	450				
		溶融式区画線	実線(白)W=20cm	m	15.8	16				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕

工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		溶融式区画線	文字・記号, W=15cm換算	m	19.5	20				
		区画線設置 文字 ・記号(白)	「とまれ」 材工共	箇所	2.0	2				
		区画線設置 文字 ・記号(青)	「矢印 直進」 材工共	箇所	1.0	1				
		区画線設置 文字 ・記号(黄)	「矢印 左折」 材工共	箇所	1.0	1				
		区画線設置 文字 ・記号(赤)	「矢印 左」 材工共	箇所	1.0	1				
		区画線設置 文字 ・記号(白)	「身障者マーク」 材工共	箇所	1.0	1				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工		夜間施工	式	1	1				
		舗装版破碎	A s 舗装版, t=10cm以下	m2	432.4	430				
	縁石撤去工		夜間施工	式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕

工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 撤去	再利用	m	37.4	37				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊 し	無筋	m3	1.4	1				
		舗装版切断	As舗装版, t=15cm以下	m	9.6	10				
		舗装版破碎	A s 舗装版, t=10cm以下	m2	5,874.3	5,870				
	縁石撤去工			式	1	1				
		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 撤去	再利用	m	31.0	31				
		車止めﾌﾞﾛｯｸ撤去	再利用	箇所	40.0	40				
	運搬処理工			式	1	1				
		殻運搬	無筋	m3	1.4	1				

元設計数量総括表

設計書名：敷地内道路改修工事

事業区分：道路維持・修繕
工事区分：道路修繕

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		殻運搬	As殻	m3	315.3	315				
		廃材処理費	無筋	t	3.2	3				
		廃材処理費	As殻	t	741.0	741				
仮設工				式	1	1				
	交通管理工			式	1	1				
		交通誘導警備員	B	人日	6	6				

一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削 小規模	進入路B $13.99 \times 0.85 = 11.89\text{m}^3$	11.9 m ³

体積数量調書

種 別：掘削工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：土砂等運搬
 規 格：仮置き

[illegible]

一般計算書

種 別：路床盛土工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路床盛土 W≦2.5m	進入路B $13.99 \times 0.50 = 7.00\text{m}^3$	7.0 m ³
路床用碎石 RB-40, t=50cm	$7.00 \times 1.33 = 9.31\text{m}^3$	9.3 m ³

一般計算書

種 別：路床整正工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
人力路床面仕上げ	人力路床面仕上げ（進入路B） A=13.99m ²	14.0 m ²

体積数量調書

種 別：残土処理工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：積込(ルース)
規 格：土砂

測点	体積(m ³)	摘要
掘削	11.9	
床掘（L形側溝）	8.5	
床掘（縁石）	5.8	2.2+3.6
埋戻（L形側溝）	-3.1	2.8*1/0.9
埋戻（縁石）	-6.4	(2.2+3.6)*1/0.9
小計	16.7	
合計	16.7	

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算式／図	数量
土砂等運搬 土砂		16.7 m ³
ストックヤード利用 発生土搬入		16.7 m ³

舗装工数量調書 (1)

種 別：舗装打換え工

ブロック：一般計算書

区分：

別：不陸整正

規格：粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満

[illegible]

一般計算書

種 別：舗装打換え工

[illegible]

舗装工数量調書 (2)

種 別：舗装打換え工

ブロック：一般計算書

区分：

別：不陸整正

規格：粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満

測 点	面 積(m ²)	摘 要
出入口	769.97	
外周路A	2,712.07	
外周路B	163.98	
外周路C+駐車場A	1,791.88	
小 計	5,437.90	
合 計	5,437.90	

一般計算書

種 別：舗装打換え工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
不陸整正 粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満	舗装工数量調書(2)より A=5437.90m ² 控除面積（控除面積計算書より） 出入口 1.35m ² 外周路A 20.74m ² 外周路B 1.98m ² 外周路C 4.01m ² 駐車場A 1.43m ² 控除面積計 29.51m ² 5437.90－29.51=5408.39m ²	5,408.4 m ²
表層 再生密粒度As(20) 溶融スラグ入り, t=50mm, W>3.5m	不陸整正より	5,408.4 m ²

一般計算書

種 別：舗装打換え工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
不陸整正 再生クラッシュランRC-40 , 25mm以上29mm未 満	駐車場 B $A=251.33\text{m}^2$ 控除面積（控除面積計算書より） 駐車場 B 0.76m^2 $251.33 - 0.76 = 250.57\text{m}^2$	250.6 m2
表層 再生密粒度As(20) 溶融スラグ入り, t=5 0mm, W>3.5m	不陸整正より	250.6 m2

舗装工数量調書 (3)

種 別：舗装打換え工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：不陸整正（人力）
 規 格：粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満

測 点	面 積(m2)	摘 要
東側	9.08	
	3.56	
	37.49	
	24.40	
	2.27	
	5.15	
	5.38	
南側	1.43	
	14.72	
	1.97	
	1.93	
	35.79	
西側	37.75	
	0.39	
	20.39	
	0.16	
	0.10	
台貫付近	10.15	
	0.51	
	0.53	
小 計	213.15	
合 計	213.15	

一般計算書

種 別：舗装打換え工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
不陸整正（人力） 粒調碎石M-30, 25mm以上29mm未満	舗装工数量調書(3)より $A=213.15\text{m}^2$ 控除面積（控除面積計算書より） 取付部 2.31m^2 $213.15 - 2.31 = 210.84\text{m}^2$	210.8 m2
タンパ締固め 粒調碎石M-30	補足材 粒調碎石M-30 $V=210.84 \times 0.027 = 5.69\text{m}^3$	5.7 m3
表層 再生密粒度As(20) 溶融スラグ入り, t=50mm, W<1.4m	不陸整正より	210.8 m2

一般計算書

種 別：舗装打換え工

舗装 控除面積計算書

NO	設置位置	種類	形状・寸法(m)	控除面積(m2)	備考
	出入口	その他	□ 1.00 × 1.00	1.00	
		その他	○ 0.67	0.35	
			計	1.35	m2
	外周路A	その他	○ 0.92	0.66	東側
		雨水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		その他	○ 0.92	0.66	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		その他	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		電気	○ 0.84	0.55	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.70	0.38	
		その他	○ 0.67	0.35	
		電気	○ 0.83	0.54	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		その他	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		電気	○ 0.83	0.54	南側
		汚水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		その他	○ 0.67	0.35	
		その他	○ 0.52	0.21	
		その他	○ 0.67	0.35	
		電気	○ 0.88	0.61	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		汚水	○ 0.67	0.35	
		貯水槽	○ 0.70	0.38	
		貯水槽	○ 0.70	0.38	
		その他	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	
		雨水	○ 0.67	0.35	西側
		その他	○ 0.67	0.35	

一般計算書

種 別：舗装打換え工

		汚水	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
		電気	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
		汚水	○	0.67	0.35	
		電気	○	0.84	0.55	
		雨水	○	0.67	0.35	
		電気	○	0.86	0.58	
		汚水	○	0.67	0.35	
		その他	○	0.67	0.35	
				計	20.74	m2
	外周路 B	雨水	○	0.86	0.58	
		汚水	○	0.67	0.35	
		汚水	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
		汚水	○	0.67	0.35	
				計	1.98	m2
	外周路 C	汚水	○	0.67	0.35	
		汚水	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
		汚水	○	0.67	0.35	
		雨水	□	1.25 × 1.25	1.56	
		汚水	○	0.67	0.35	
				計	4.01	m2
	駐車場 A	汚水	○	0.67	0.35	
		汚水	○	0.70	0.38	
		雨水	○	0.67	0.35	
		雨水	○	0.67	0.35	
				計	1.43	m2
	駐車場 B	汚水	○	0.70	0.38	
		汚水	○	0.70	0.38	
				計	0.76	m2
	取付部	その他	○	0.67	0.35	東側
		その他	○	0.52	0.21	
		その他	○	0.67	0.35	西側

一般計算書

種 別：舗装打換之工

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 小規模	L形側溝 $250A \ 16.8 \times (0.056 + 0.018) = 1.24$ $250B \ 35.4 \times (0.056 + 0.020) = 2.69$ 長尺U字溝 $7.2 \times 0.639 = 4.60$ $\text{合計} = 1.24 + 2.69 + 4.60 = 8.53\text{m}^3$	8.5 m3
埋戻し 小規模	$250A \ 16.8 \times 0.054 = 0.91$ $250B \ 35.4 \times 0.054 = 1.91$ $\text{合計} = 0.91 + 1.91 = 2.82\text{m}^3$	2.8 m3
埋戻砕石 再生砕石RC-40	L形側溝 $250A \ 16.8 \times 0.017 = 0.29$ $250B \ 35.4 \times 0.018 = 0.64$ 長尺U字溝 $7.2 \times (0.163 \times 2) = 2.35$ $\text{合計} = 0.29 + 0.64 + 2.35 = 3.28\text{m}^3$	3.3 m3

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストL型側溝 250A 350×155× 600	L形側溝 250A L=4.8+3.0+1.8+1.2=10.80m	10.8 m

一般計算書

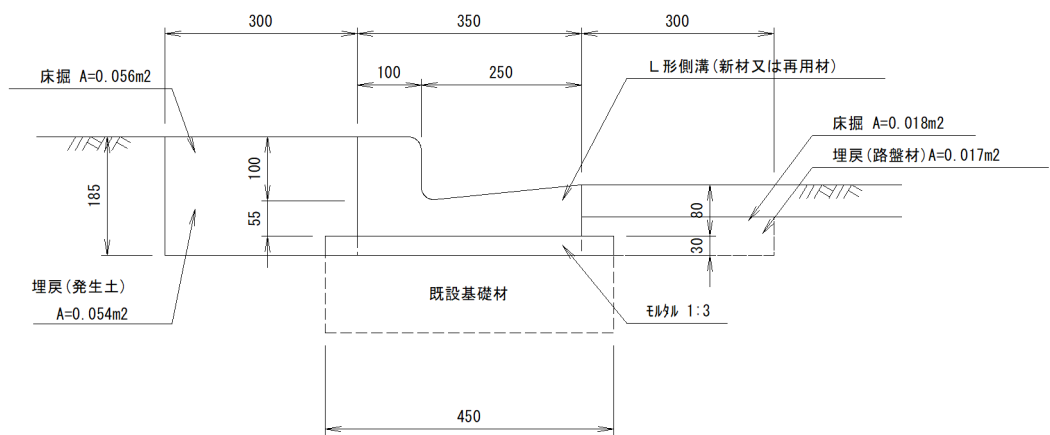
種 別：側溝工

単位数量計算書

L 形側溝設置

S=1:10

250A



10m当たり		
種 別	算 出 根 拠	数 量
L 形側溝	250A L=0.60m 参考重量47kg/本 $10.00 \div 0.60 = 16.67$	16.67 本
モルタル	1:3 $0.45 \times 0.03 \times 10.00 = 0.135$	0.14 m ³

※ L 形側溝は、新材又は再用材とする。

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストL型側溝 250B 450×155× 600	L形側溝 250B L=10.8+3.0=13.80m	13.8 m

一般計算書

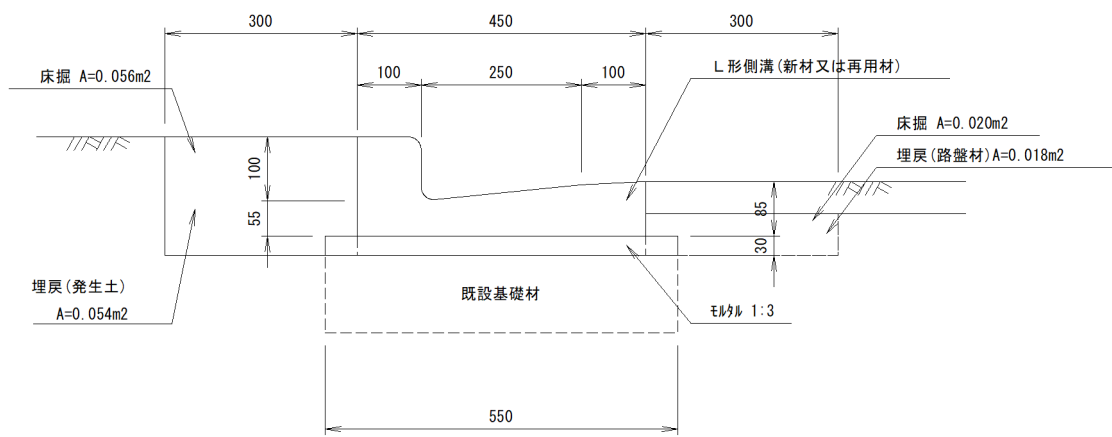
種 別：側溝工

単位数量計算書

L 形側溝設置

S=1:10

250B



10m当たり		
種 別	算 出 根 拠	数 量
L 形側溝	250B L=0.60m 参考重量59kg/本 $10.00 \div 0.60 = 16.67$	16.67 本
モルタル	1:3 $0.55 \times 0.03 \times 10.00 = 0.165$	0.17 m ³

※ L 形側溝は、新材又は再用材とする。

一般計算書

種 別：側溝工

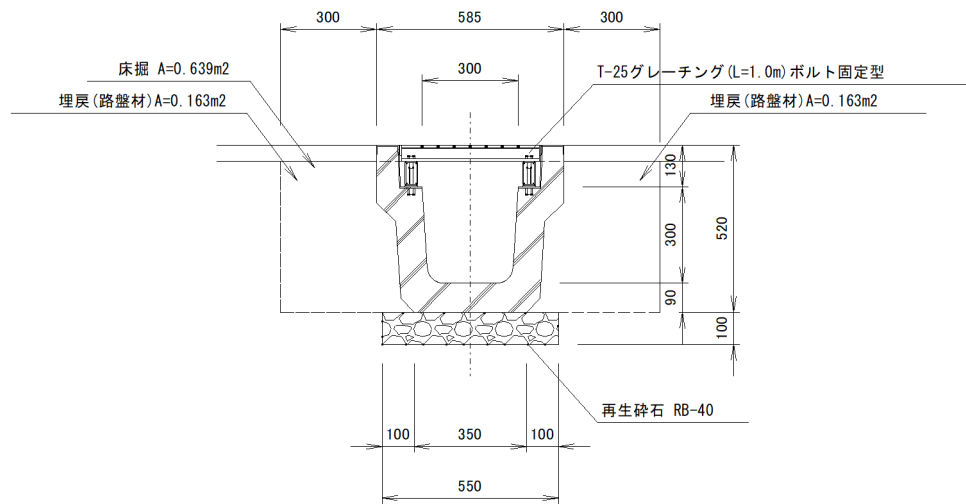
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
プレキャストL型側溝 (撤去・据付) 250A 350×155× 600	L形側溝 250A(在品使用) L=6.0m	6.0 m
プレキャストL型側溝 (撤去・据付) 250B 450×155× 600	L形側溝 250B(在品使用) L=21.0+0.6=21.60m	21.6 m
長尺U字溝 グレーチング(T-25)ボ ルト固定型KUR-300 ×300	長尺U字溝 KUR-300×300 L=7.2m	7.2 m

種 別：側溝工

種 別：側溝工

單位數量計算書

道路横断側溝
(KUR 300×300)



		10m当たり
種 別	算 出 根 拠	数 量
長尺U字溝	KUR-300×300 L=2.00m クレーンクボルト固定(普通目) 参考重量594kg/本 $10.00 \div 2.00 = 5.00$	5.00 本
基礎碎石	RB-40 $0.55 \times 0.10 \times 10.00 = 0.55$	0.99 m ³

一般計算書

種 別：側溝工

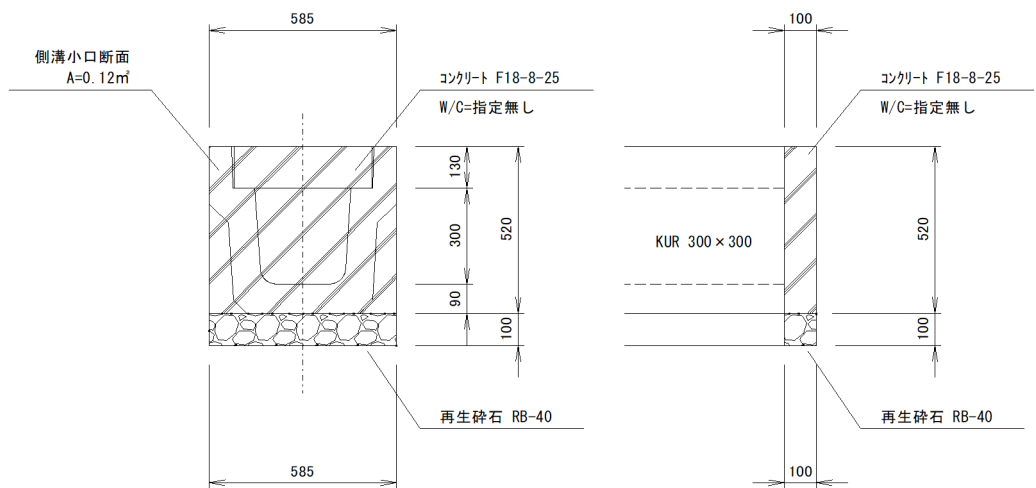
細別／規格	算 式 / 図	数 量
小口止工 F18-8-25BB	N=1箇所	1 箇所

種 別：側溝工

単位数量計算書

小 口 止 工

KUR 300×300



1ヶ所 当たり

種 別	算 出 根 拠	数 量
型 枠	小型構造物 $0.52 \times 0.585 \times 2 = 0.608$ $0.52 \times 0.10 \times 2 = 0.104$ 側溝小口控除 $= -0.12$	0.592 m ²
コンクリート	F18-8-25 $0.52 \times 0.585 \times 0.10 = 0.030$	0.020 m ³
基礎砕石	RB-40 $0.58 \times 0.10 = 0.058$	0.058 m ²

一般計算書

種 別：集水枡・マンホール工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
現場打ち集水桝 F18-8-25BB, 450× 450×550	外周路西側 N=1箇所, V=0. 26m3	1 箇所
現場打ち集水桝 F18-8-25BB, 450× 800×600	外周路西側 N=1箇所, V=0. 35m3	1 箇所
鋼鉄製集水桝蓋 450×450 (T-25)	外周路西側 N=1箇所	1 枚
鋼鉄製集水桝蓋 450×800 (T-25)	外周路西側 N=1箇所	1 枚

一般計算書

種 別：集水桝・マンホール工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
マンホール蓋調整工 撤去・据付	雨水マンホール 3箇所 汚水マンホール 2箇所 計 5箇所	5 箇所
無収縮モルタル 無収縮モルタル	無収縮モルタル $1/4 \times \pi \times 0.82^2 \times 0.19 - 1/4 \times \pi \times 0.60^2 \times 0.19 = 0.047\text{m}^3$ 調整高さ 雨水マンホール h= 40mm 汚水マンホール h= 30mm 雨水マンホール h= 30mm 汚水マンホール h= 30mm 雨水マンホール h= 60mm 調整高さ計 h=190mm	0.047 m3

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 小規模	縁石工 縁石工A $5.6 \times (0.069 + 0.024) = 0.52$ 縁石工C $31.8 \times 0.069 = 2.19$ 合計 $= 0.52 + 2.19 = 2.71\text{m}^3$	2.7 m3
埋戻し 小規模	縁石工 縁石工A $5.6 \times (0.068 + 0.024) = 0.52$ 縁石工C $31.8 \times 0.068 = 2.16$ 合計 $= 0.52 + 2.16 = 2.68\text{m}^3$	2.7 m3
埋戻砕石 再生砕石RC-40	縁石工 縁石工A $5.6 \times 0.023 = 0.13$	0.1 m3

数量調書

種 別：縁石工

ブロック：一般計算書

区分：

別：歩車道境界ブロック（再利用設置）

規格：A種 150/170×200×600

單位：m

[illegible]

一般計算書

種 別：縁石工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
歩車道境界ブロック (再利用設置)	数量調書より L=37.40m	
A種 150/170×200 ×600		37.4 m

種 別：縁石工

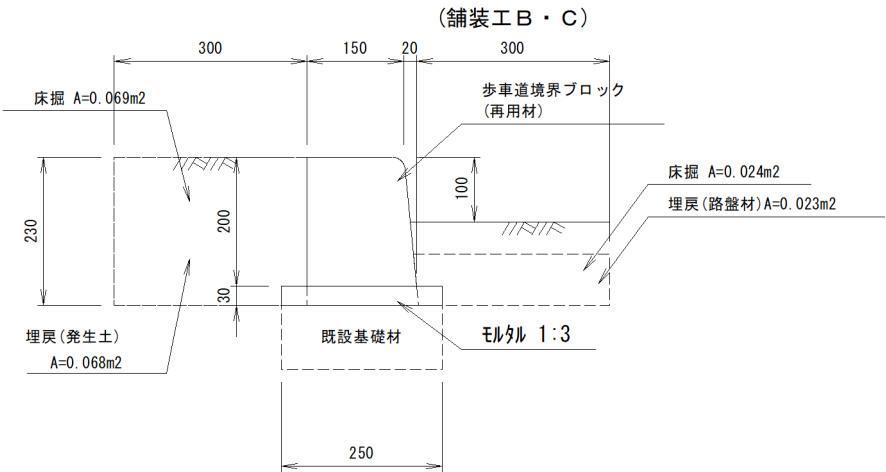
単位数量計算書

歩車道境界ブロック

S=1:10

縁石工 A

(A 形)



10m当たり

種 別	算 出 根 拠	数 量
歩車道境界 ブロック	A形 L=0.60m 参考重量44kg/本 $10.00 / 0.60 = 16.67$	16.67 本
モルタル	1:3 $0.25 \times 0.03 \times 10.00 = 0.075$	0.08 m ³

※歩車道境界ブロックは、再用材とする。

種 別：縁石工

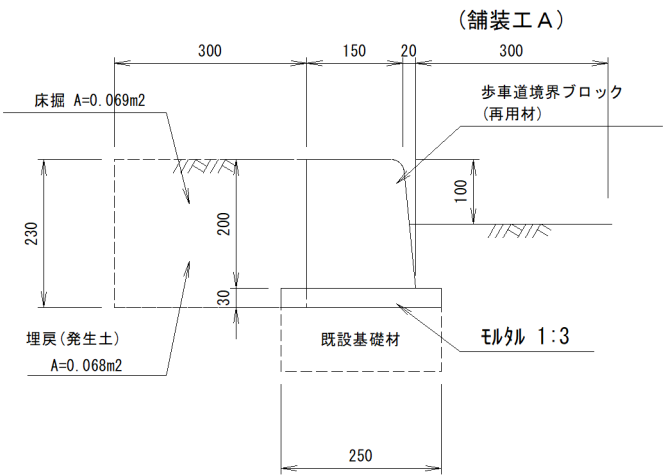
単位数量計算書

歩車道境界ブロック

S=1:10

縁石工 C

(A 形)



10m当たり

種 別	算 出 根 拠	数 量
歩車道境界 ブロック	A形 L=0.60m 参考重量44kg/本 $10.00 \div 0.60 = 16.67$	16.67 本
モルタル	1:3 $0.25 \times 0.03 \times 10.00 = 0.075$	0.08 m ³

※歩車道境界ブロックは、再用材とする。

一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 小規模	縁石工 縁石工A $20.8 \times (0.069 + 0.024) = 1.93$ 縁石工B $10.2 \times (0.069 + 0.046) = 1.17$ 合計 $= 1.93 + 1.17 = 3.10\text{m}^3$	3.1 m3
埋戻し 小規模	縁石工 縁石工A $20.8 \times (0.068 + 0.024) = 1.91$ 縁石工B $10.2 \times (0.068 + 0.046) = 1.16$ 合計 $= 1.91 + 1.16 = 3.07\text{m}^3$	3.1 m3
埋戻砕石 再生砕石RC-40	縁石工 縁石工A $20.8 \times 0.023 = 0.48$ 縁石工B $10.2 \times 0.045 = 0.46$ 合計 $= 0.48 + 0.46 = 0.94\text{m}^3$	0.9 m3

数量調書

種 別：縁石工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：歩車道境界ブロック（再利用設置）
 規 格：A種 150/170×200×600

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
縁石A		
外周路A 東側	16.20	
外周路A 南側	4.60	
小 計	20.80	
縁石B		
外周路A 東側	10.20	
小 計	10.20	
合 計	31.00	

一般計算書

種 別：縁石工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
歩車道境界ブロック (再利用設置)	数量調書より L=31.00m	
A種 150/170×200 ×600		31.0 m

單位數量計算書

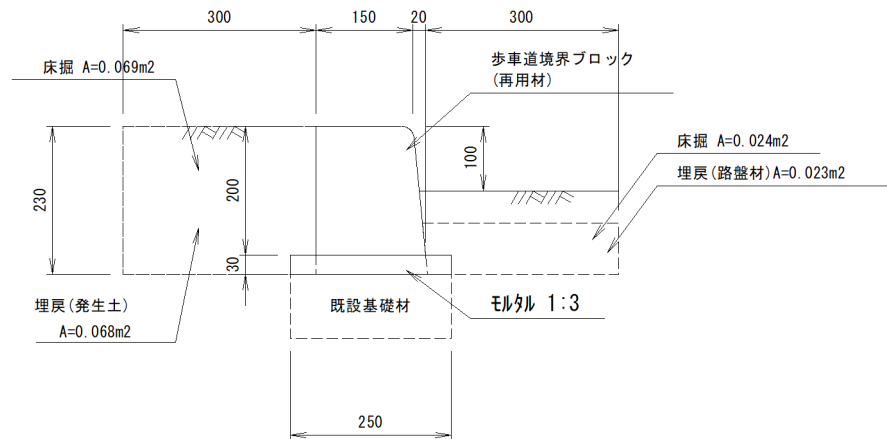
歩車道境界ブロック

S=1 : 10

縁石工 A

(A 形)

(舗装工 B・C)



		10m当たり
種 別	算 出 根 拠	数 量
歩車道境界 ブロック	A形 L=0.60m 参考重量44kg/本 10.00/0.60 = 16.67	16.67 本
モルタル	1:3 0.25×0.03×10.00=0.075	0.08 m ³

※歩車道境界ブロックは、再用材とする。

單位數量計算書

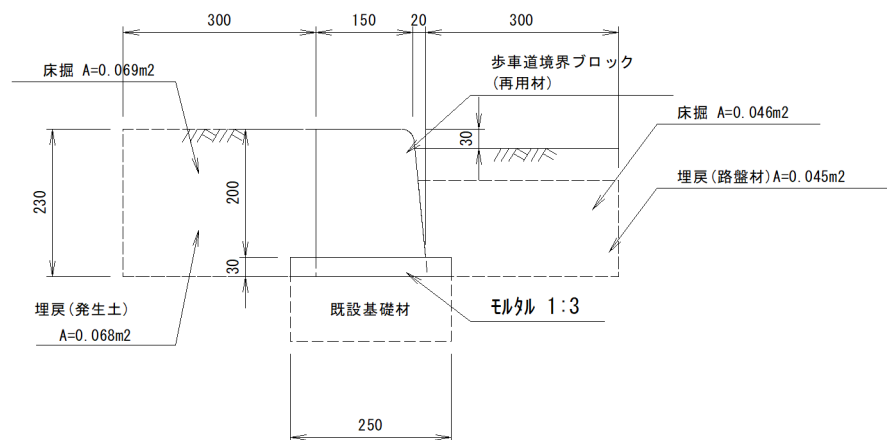
歩車道境界ブロック

S=1 : 10

縁石工B

(A 形)

(舗装工B)



		10m当たり
種 別	算 出 根 拠	数 量
歩車道境界 ブロック	A形 L=0.60m 参考重量44kg/本 $10.00 \div 0.60 = 16.67$	16.67 本
モルタル	1:3 $0.25 \times 0.03 \times 10.00 = 0.075$	0.08 m ³

※歩車道境界ブロックは、再用材とする。

一般計算書

種 別：縁石工

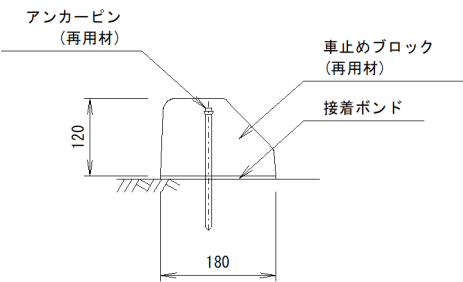
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
車止めブロック (再利用設置)	駐車場A n=18基 駐車場B n=22基 合計=18+22=40.00基	40.0 基

一般計算書

種 別：縁石工

単位数量計算書

車止改修



10基当たり		
種 別	算 出 根 拠	数 量
車止め ブロック	L=0.60m 参考重量25kg/本	10.00 本
接着ボンド	1:3 20kg/36本×10本=5.56	5.56 kg

※車止めブロックは、再用材とする。

数量調書

種 別：区画線工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：溶融式区画線
 規 格：実線(白)W=15cm

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
外周路A	80.6	
外周路A	196.3	
外周路B	20.6	
外周路C	69.0	
駐車場A	18.4	4.6m×4本
駐車場A	23.2	11.6m×2本
駐車場B	41.4	4.6m×9本
駐車場B	3.6	3.6m×1本
小 計	453.1	
合 計	453.1	

数量調書

種 別：区画線工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：溶融式区画線
 規 格：実線(白)W=20cm

单位: m

測 点	数 量	摘 要
出入り口	9.5	
進入路側	3.4	
退出路側	2.9	
小 計	15.8	
合 計	15.8	

数量調書

種 別：区画線工
ブロック：一般計算書
区 分：
細 別：溶融式区画線
規 格：文字・記号，W=15cm換算

单位: m

[illegible]

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

別：区画線設置 文字・記号(白)

規格：「とまれ」材工共

單位：箇所

測 点	数 量	摘 要
進入路側	1.0	
退出路側	1.0	
小 計	2.0	
合 計	2.0	

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

別：区画線設置 文字・記号(青)

規格：「矢印 直進」 材工共

單位：箇所

[illegible]

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

別：区画線設置 文字・記号(黄)

規格：「矢印 左折」 材工共

單位：箇所

[illegible]

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

別：区画線設置 文字・記号(赤)

規格：「矢印 左」 材工共

單位：箇所

[illegible]

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：一般計算書

区分：

別：区画線設置 文字・記号(白)

規格：「身障者マーク」 材工共

單位：箇所

[illegible]

面積数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細別：舗装版破碎

規格：A s 舖裝版, t=10cm以下

測点	面積(m ²)	摘要
進入路A	182.95	
進入路B	13.99	
退出路	235.44	
小計	432.38	
合計	432.38	

数量調書

種 別：縁石撤去工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：歩車道境界ブロック撤去
 規 格：再利用

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
縁石A		
外周路C 退出路出口	3.20	
外周路C 退出路出口	2.40	
小 計	5.60	
縁石C		
進入路A	13.40	
退出路	18.40	
小 計	31.80	
合 計	37.40	

一般計算書

種 別：縁石撤去工

[illegible]

一般計算書

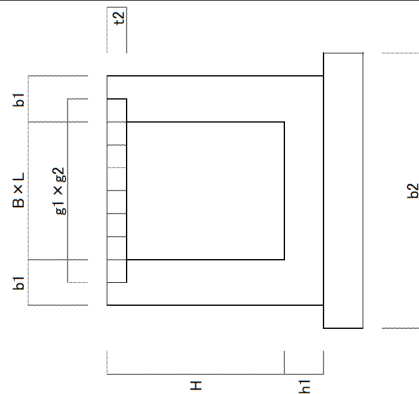
種 別：構造物取壊し工

細別／規格	算式／図	数量
コンクリート構造物取壊し 無筋	L形側溝 250A $L=4.8+3.0+1.8+1.2=10.80\text{m}$ $10.80/0.6 \times 47\text{kg}=846.00\text{kg}$ $846\text{kg}/2350\text{kg}=0.36\text{m}^3$ L形側溝 250B $L=10.8+0.6=11.40\text{m}$ $11.40/0.6 \times 59\text{kg}=1121.00\text{kg}$ $1121.00\text{kg}/2350\text{kg}=0.48\text{m}^3$ 集水桝 450×450×550集水桝撤去数量計算書より 0.26m³ 450×450×600集水桝撤去数量計算書より 0.28m³ 合計= $0.36+0.48+0.26+0.28=1.38\text{m}^3$	1.4 m³

種 別：構造物取壊し工

算出根拠図

V=	V1 - V2 - V3
V1=	(B+b1 x 2) x (L+b1 x 2) x (H+h1)
V2=	B x L x H
V3=	g1 x g2 x t2
A=	A1 + A2 - A3
A1=	(B+L+b1 x 4) x (H+h1) x 2
A2=	B x L x H x 4
A3=	(g1 + g2) x 2 x t2
GA=	b2 x b2



数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：一般計算書

区分：

細別：舗装版切断

規格：As舗装版, t=15cm以下

單位：m

測点	数 量	摘 要
外周路A 西側	6.2	
外周路A 西側	3.4	
小計	9.6	
合 計	9.6	

面積数量調書

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：舗装版破碎
 規 格：A s 舗装版, t=10cm以下

測 点	面 積(m2)	摘 要
出入り口	769.97	
外周路A+B	2,880.50	
外周路C+駐車場	1,791.88	
駐車場B	251.33	
取付部	213.15	
小 計	5,906.83	
控除面積		
出入り口	-1.35	
外周路A	-20.74	
外周路B	-1.98	
外周路C	-4.01	
駐車場A	-1.43	
駐車場B	-0.76	
取付部	-2.31	
小 計	-32.58	
合 計	5,874.25	

数量調書

種 別：縁石撤去工
 ブロック：一般計算書
 区 分：
 細 別：歩車道境界ブロック撤去
 規 格：再利用

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
縁石A		
外周路A 東側	16.20	
外周路A 南側	4.60	
小 計	20.80	
縁石B		
外周路A 東側	10.20	
小 計	10.20	
合 計	31.00	

一般計算書

種 別：縁石撤去工

細別／規格	算式／図	数量
歩車道境界ブロック撤去 再利用	数量調書より L=31.00m	31.0 m
車止めブロック撤去 再利用	駐車場A n=18基 駐車場B n=22基 合計=18+22=40.00基	40.0箇所

一般計算書

種 別：運搬処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
殻運搬 無筋	$V=1.38\text{m}^3$	1.4 m ³
殻運搬 As殻	$(432.38+5874.25)\times 0.05=315.33\text{m}^3$	315.3 m ³
廃材処理費 無筋	$1.38\times 2.35\text{t}/\text{m}^3=3.24\text{t}$	3.2 t
廃材処理費 As殻	$315.33\times 2.35\text{t}/\text{m}^3=741.03\text{t}$	741.0 t

一般計算書

種 別：交通管理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
交通誘導警備員 B		6 人日