

令和6年度

茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

数量計算書

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：基盤整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
敷地造成工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削	土砂, オープンカット, 施工数量5,000m3未満	m3	1,072.8	1,100				
	盛土工			式	1	1				
		路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上, 施工数量20,000m3未満	m3	354.7	350				
		路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	4.0	4				
	残土処理工			式	1	1				
		土砂等運搬	土砂	m3	730.8	730				
		残土等処分		m3	730.8	730				
雨水排水設備工				式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り	土砂, 小規模	m3	56.3	60				
		埋戻し	小規模, 土砂	m3	22.4	20				
	側溝工			式	1	1				
		函渠型側溝(標準 タイプ)	300×300	m	97.1	97				
		函渠型側溝(グ レーチング付)	300×300	m	10.0	10				
		函渠型側溝(横断 タイプ)	300×300	m	15.3	15				
		上ふた式U字溝	240×240×600(再利用撤去 ・据付け)	m	83.9	84				
		側溝蓋	33×4.5×60(再利用撤去・ 据付け)	枚	140	140				
		止めコンクリート	240×240 t=10cm	箇所	1.0	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		止めコンクリート	240×240 t=15cm	箇所	1.0	1				
	集水枳・マンホール工			式	1	1				
		1号集水枳	500×500×500	基	1	1				
		2号集水枳	500×500×500	基	1	1				
		3号集水枳	500×500×600	基	1	1				
		4号集水枳	500×500×800	基	1	1				
		5号集水枳	500×500×500	基	1	1				
電気設備工				式	1	1				
	照明設備工			式	1	1				
		照明灯(新設)	LED投光器, GL4500	基	4	4				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		照明灯(移設)	LED投光器, GL4500	基	1	1				
		照明灯基礎(新設)	スパイラルダクトφ500×800	箇所	4	4				
		照明灯基礎(移設)	スパイラルダクトφ500×800	箇所	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り	土砂, 小規模	m3	37.7	40				
		埋戻し	小規模, 土砂	m3	25.2	30				
	電線管路工			式	1	1				
		電線管	波付硬質合成樹脂管 (FEP30mm), 埋設管	m	125.8	126				
		電線	管内配線, CV5. 5sq-2C	m	125.8	126				
		埋設シート	幅150mm, 2倍, ポリエチレンクロス	m	125.8	126				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
園路広場整備工				式	1	1				
	舗装版撤去工			式	1	1				
		舗装版切断	アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下	m	20.5	21				
		舗装版破碎	アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下	m2	147.0	150				
		殻運搬	アスファルト殻	m3	7.4	7				
		殻処分	アスファルト殻, 掘削材	t	17.3	17				
	アスファルト舗装工			式	1	1				
		路盤	全仕上り厚150 mm, 再生クラッシュ RC-40	m2	2,222.7	2,220				
		表層	平均仕上り厚50 mm, 再生密粒度アスコン(20)	m2	2,222.7	2,220				
	作業土工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		床掘り	土砂, 小規模	m3	19.9	20				
		埋戻し	小規模, 土砂	m3	7.0	7				
	園路縁石工			式	1	1				
		コンクリート縁石	A種(150/170×200×600)	m	120.7	121				
		舗装止め	A種(150/170×200×600)	m	93.5	94				
		舗装止め	B種(150×120×600)	m	19.7	20				
	区画線工			式	1	1				
		熔融式区画線	実線15cm, 塗料区分(白)	m	520.2	520				
		熔融式区画線	セフラ45cm, 塗料区分(白)	m	33.2	33				
管理施設整備工				式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り	土砂, 小規模	m3	15.0	20				
		埋戻し	小規模, 土砂	m3	11.3	10				
	柵工			式	1	1				
		立入防止柵	支柱柵高2.5m, 支柱間隔2.0m	m	93.0	93				
		立入防止柵	支柱柵高1.2m, 支柱間隔2.0m(在品使用)	m	12.0	12				
	車止め工			式	1	1				
		車止めブロック	120×180×600	個	168	168				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		コンクリート構造 物取壊し	無筋構造物, 機械施工	m3	9.0	9				
	防護柵撤去工			式	1	1				
		立入防止柵撤去	支柱柵高1.2m, 支柱間隔2.0 m	m	28.8	29				
	防球ネット撤去工			式	1	1				
		防球ネット撤去工		m2	280.0	280				
		コンクリートボール撤去工		本	6.0	6				
		足場取付撤去		本	6.0	6				
		支線撤去		本	7.0	7				
	運搬処理工			式	1	1				
		殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	9.0	9				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		穀処分	道路用コンクリート製品(メッシュ筋)	t	21.2	21				
		廃材柱運搬	7tボール積載車仕様	本	6.0	6				
		廃材柱処分	中間施設(電柱扱い)	本	6.0	6				
		現場発生品運搬(防球ネット)	2t・3tダンプ車	回	2.0	2				
		現場発生品運搬(立入防止柵)		t	0.11	0.11				
		廃材処分	廃プラスチック類(防球ネット)	m3	0.09	0.1				
		スクラップ	ヘビールH1	t	0.21	0.2				
仮設工				式	1	1				
	交通管理工			式	1	1				
		交通誘導警備員		式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：共通仮設

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 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
共通仮設費				式	1	1				
	準備費			式	1	1				
		伐採	幹周20cm未満	本	1	1				
		伐採	幹周30cm以上60cm未満	本	8	8				
		伐採	幹周60cm以上90cm未満	本	15	15				
		伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	6	6				
		伐根	幹周20cm未満	本	1	1				
		伐根	幹周30cm以上60cm未満	本	8	8				
		伐根	幹周60cm以上90cm未満	本	15	15				
		伐根	幹周90cm以上120cm未満	本	6	6				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：共通仮設

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：掘削工
ブロック：掘削工

区 分：

細 別：掘削

規 格：土砂, オブソカット, 施工数量5,000m3未満

測 点	距 離(m)	掘削			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
1BP-0.490	—	3.9	—	—	1BP断面準用
1BP	0.49	3.9	3.90	1.9	
1No. 1	20.00	4.5	4.20	84.0	
1No. 2	20.00	4.9	4.70	94.0	
1No. 3	20.00	5.5	5.20	104.0	
1No. 3+15.64	15.64	5.5	5.50	86.0	1No. 3断面準用
1No. 3+15.64	0.00	3.8	—	—	1No. 4断面準用
1No. 4	4.36	3.8	3.80	16.6	
1No. 4+5.271 (2BP)	5.27	3.8	3.80	20.0	
1No. 4+12.140	6.87	1.8	2.80	19.2	
2BP (1No. 4+5.271)	0.00	7.6	—	—	
2No. 1	20.00	7.8	7.70	154.0	
2No. 2	20.00	5.8	6.80	136.0	
2No. 2+12.000	12.00	5.8	5.80	69.6	2No. 2断面準用
2No. 2+12.000	0.00	6.7	—	—	2No. 3断面準用
2No. 3	8.00	6.7	6.70	53.6	
2No. 4	20.00	6.4	6.55	131.0	
2No4+16.34	16.34	6.2	6.30	102.9	
小 計	188.97			1,072.8	
合 計	188.97			1,072.8	

平均断面体積計算表

種 別：盛土工

ブロック：盛土工

区分：

細別：路体(築堤)盛土

規格：施工幅員4.0m以上,施工数量20,000m³未満

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：盛土工
 ブロック：盛土工
 区 分：
 細 別：路体(築堤)盛土
 規 格：施工幅員2.5m未満

測 点	距 離(m)	盛土 W<2.5m			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
1BP-0.490	—	0.0	—	—	1BP断面準用
1BP	0.49	0.0	0.00	0.0	
1No. 1	20.00	0.1	0.05	1.0	
1No. 2	20.00	0.1	0.10	2.0	
1No. 3	20.00	0.0	0.05	1.0	
1No. 4	20.00	0.0	0.00	0.0	
1No. 4+5.271 (2BP)	5.27	0.0	0.00	0.0	
1No. 4+12.140	6.87	0.0	0.00	0.0	
2BP (1No. 4+5.271)	0.00	0.0	—	—	
2No. 1	20.00	0.0	0.00	0.0	
2No. 2	20.00	0.0	0.00	0.0	
2No. 3	20.00	0.0	0.00	0.0	
2No. 4	20.00	0.0	0.00	0.0	
2No. 4+16.34	16.34	0.0	0.00	0.0	
小 計	188.97			4.0	
合 計	188.97			4.0	

数量調書

種 別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区 分：
細 別：土砂等運搬
規 格：土砂

單位：m³

測 点	数 量	摘 要
掘削	1,072.8	
盛土 (4.0m≦W)	-394.1	354.7×1/0.9
盛土 (W<2.5m)	-4.4	4.0×1/0.9
床掘 (雨水排水設備工)	56.3	
埋戻し (雨水排水設備工)	-24.9	22.4×1/0.9
床掘 (電気設備工)	37.7	
埋戻し (電気設備工)	-28.0	25.2×1/0.9
床掘 (電気設備工)	2.0	0.4×5 (照明灯基礎)
埋戻し (電気設備工)	-1.1	0.2×5×1/0.9 (照明灯基礎)
床掘 (園路広場整備工)	19.9	
埋戻し (園路広場整備工)	-7.8	7.0×1/0.9
床掘 (管理施設整備工)	15.0	
埋戻し (管理施設整備工)	-12.6	11.3×1/0.9
小 計	730.8	
合 計	730.8	

数量調書

種 別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区 分：
細 別：残土等処分
規 格：

單位：m³

測 点	数 量	摘 要
掘削	1,072.8	
盛土 (4.0m≦W)	-394.1	354.7×1/0.9
盛土 (W<2.5m)	-4.4	4.0×1/0.9
床掘 (雨水排水設備工)	56.3	
埋戻し (雨水排水設備工)	-24.9	22.4×1/0.9
床掘 (電気設備工)	37.7	
埋戻し (電気設備工)	-28.0	25.2×1/0.9
床掘 (電気設備工)	2.0	0.4×5 (照明灯基礎)
埋戻し (電気設備工)	-1.1	0.2×5×1/0.9 (照明灯基礎)
床掘 (園路広場整備工)	19.9	
埋戻し (園路広場整備工)	-7.8	7.0×1/0.9
床掘 (管理施設整備工)	15.0	
埋戻し (管理施設整備工)	-12.6	11.3×1/0.9
小 計	730.8	
合 計	730.8	

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 土砂, 小規模	平均断面体積計算書 $V1=49.4$ 1号横断管渠工(1号・2号横断管渠工一般図) $V2=0.4 \times 7.54=3.02$ 2号横断管渠工(1号・2号横断管渠工一般図) $V3=0.5 \times 7.79=3.90$ $N=49.4+3.02+3.90$	56.3 m3

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：作業土工
 区 分：
 細 別：床掘り
 規 格：土砂, 小規模

測 点	距 離(m)	床掘り			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
1BP-0.490	—	0.2	—	—	1BP断面準用
1BP	0.49	0.2	0.20	0.1	
1No. 1	20.00	0.2	0.20	4.0	
1No. 1+2.00	2.00	0.2	0.20	0.4	1No. 1断面準用
1No. 1+2.00	0.00	0.5	—	—	1No. 2断面準用
1No. 2	18.00	0.5	0.50	9.0	
1No. 3	20.00	0.5	0.50	10.0	
1No. 4	20.00	0.5	0.50	10.0	
1No. 4+3.89	3.89	0.5	0.50	1.9	1No. 4断面準用
2BP (1No. 4+5.271)	0.00	0.3	—	—	
2No. 1	20.00	0.3	0.30	6.0	
2No. 2	20.00	0.3	0.30	6.0	
2No. 2+6.80	6.80	0.3	0.30	2.0	2No. 2断面準用
小 計	131.18			49.4	
合 計	131.18			49.4	

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
埋戻し 小規模, 土砂	平均断面体積計算書 $V4=19.3$ 1号横断管渠工(1号・2号横断管渠工一般図) $V5=0.2\times7.54=1.51$ 2号横断管渠工(1号・2号横断管渠工一般図) $V6=0.2\times7.79=1.56$ $N2=19.3+1.51+1.56$	22.4 m3

平均断面体積計算表

種 別：作業土工
 ブロック：作業土工
 区 分：
 細 別：埋戻し
 規 格：小規模, 土砂

測 点	距 離(m)	埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
1BP-0.490	—	0.1	—	—	1BP断面準用
1BP	0.49	0.1	0.10	0.0	
1No. 1	20.00	0.1	0.10	2.0	
1No. 1+2.00	2.00	0.1	0.10	0.2	1No. 1断面準用
1No. 1+2.00	0.00	0.2	—	—	1No. 2断面準用
1No. 2	18.00	0.2	0.20	3.6	
1No. 3	20.00	0.2	0.20	4.0	
1No. 4	20.00	0.2	0.20	4.0	
1No. 4+3.89	3.89	0.2	0.20	0.8	1No. 4断面準用
2BP (1No. 4+5.271)	0.00	0.1	—	—	
2No. 1	20.00	0.1	0.10	2.0	
2No. 2	20.00	0.1	0.10	2.0	
2No. 2+6.80	6.80	0.1	0.10	0.7	2No. 2断面準用
小 計	131.18			19.3	
合 計	131.18			19.3	

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区分：

細 別：函渠型側溝(標準タイプ)

規 格：300×300（標準タイプ）

單位：m

測 点	数 量	摘 要
1No. 1+2. 40～1No. 2+0. 40	18. 0	
1No. 2+2. 40～1No. 3+0. 40	18. 0	
1No. 3+2. 40～1No. 4+0. 40	18. 0	
1No. 4+2. 40～1No. 4+3. 50	1. 1	
2BP +0. 40～2BP +18. 40	18. 0	
2No. 1+0. 40～2No. 1+18. 40	18. 0	
2No. 2+0. 40～2No. 2+6. 40	6. 0	
小 計	97. 1	
合 計	97. 1	

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区分：

細 別：函渠型側溝(グレーチング付)

規 格：300×300 (クレーチング付)

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工
ブロック：側溝工
区 分：
細 別：函渠型側溝(横断タイプ)
規 格：300×300

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区分：

細 別：上ふた式U字溝

規格：240×240×600(再利用撤去・据付け)

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区分：

細別：側溝蓋

規格：33×4.5×60(再利用撤去・据付け)

单位：枚

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区分：

細 別：止めコンクリート

規 格 : 240 × 240 t = 10cm

單位：箇所

[illegible]

数量調書

種 別：側溝工

ブロック：側溝工

区分：

細 別：止めコンクリート

規格：240×240 t=15cm

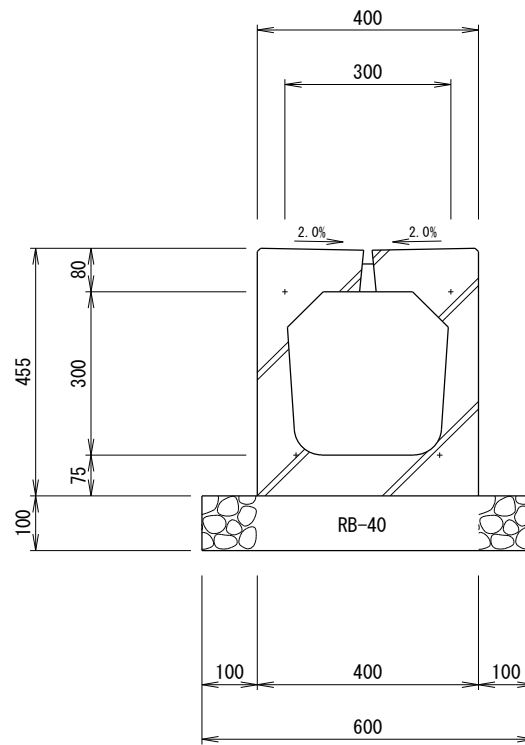
单位：箇所

[illegible]

單位數量計算書

別：函渠型側溝(標準タイプ)
規格：300×300

10.000m当り

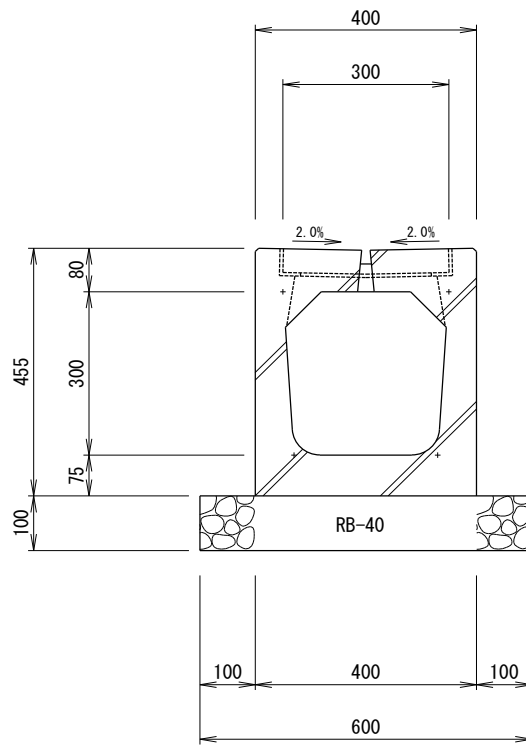


材料／規格	算 式	数 量
管渠型側溝 300×300（標準タイプ）	L=2000mm, W=477kg	5.000 本
基礎碎石 RB-40, t=10cm	$0.6 \times 10.0 \times 0.1 = 0.600$	0.600 m3

單位數量計算書

別：函渠型側溝(グレーチング付)
規格：300×300

10.000m当り

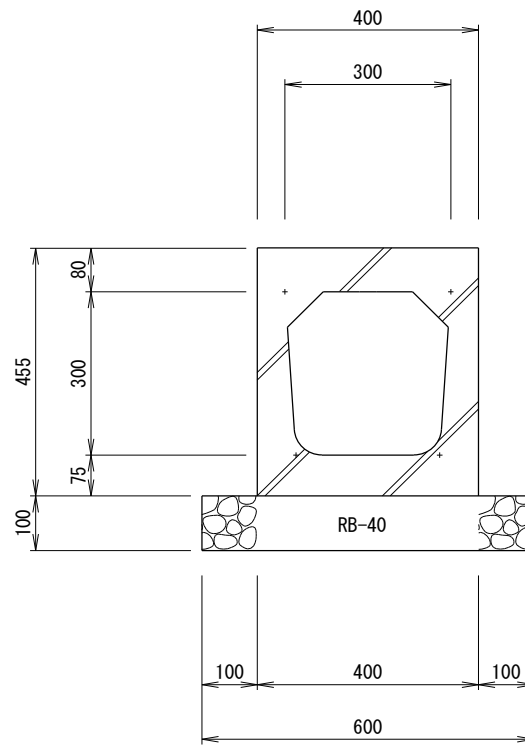
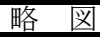


材料／規格	算 式	数 量
管渠型側溝 300×300（グレーチング付）	L=2000mm, W=451kg	5.000 本
基礎碎石 RB-40, t=10cm	$0.6 \times 10.0 \times 0.1 = 0.600$	0.600 m3

單位數量計算書

細別：函渠型側溝(横断タイプ)
規格：300×300

10.000m当り

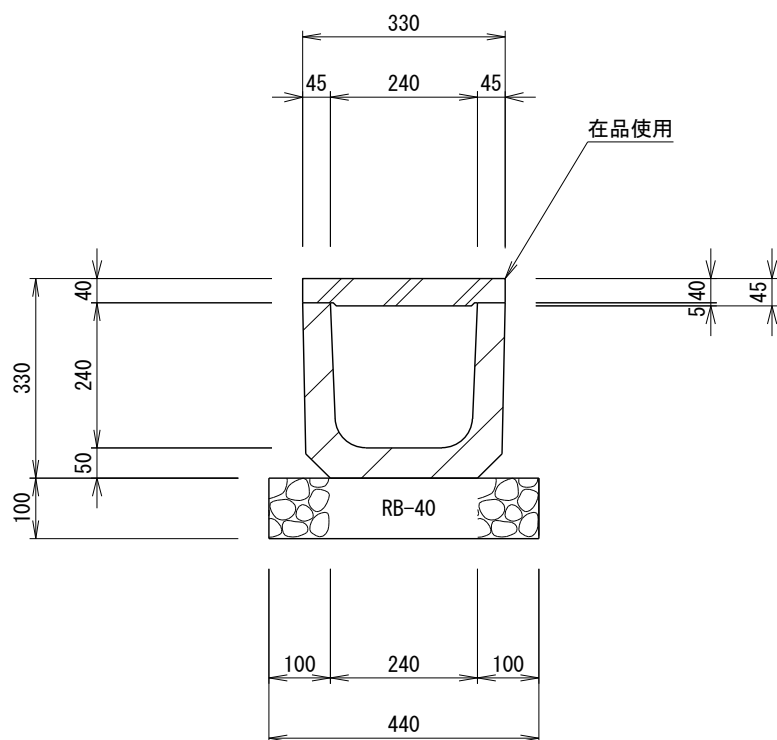


材料／規格	算 式	数 量
管渠型側溝 300×300（横断タイプ）	L=2000mm, W=496kg	5.000 本
基礎碎石 RB-40, t=10cm	$0.6 \times 10.0 \times 0.1 = 0.600$	0.600 m3

單位數量計算書

別：上ふた式U字溝
格：240×240×600(再利用撤去・据付け)

10.000m 当り

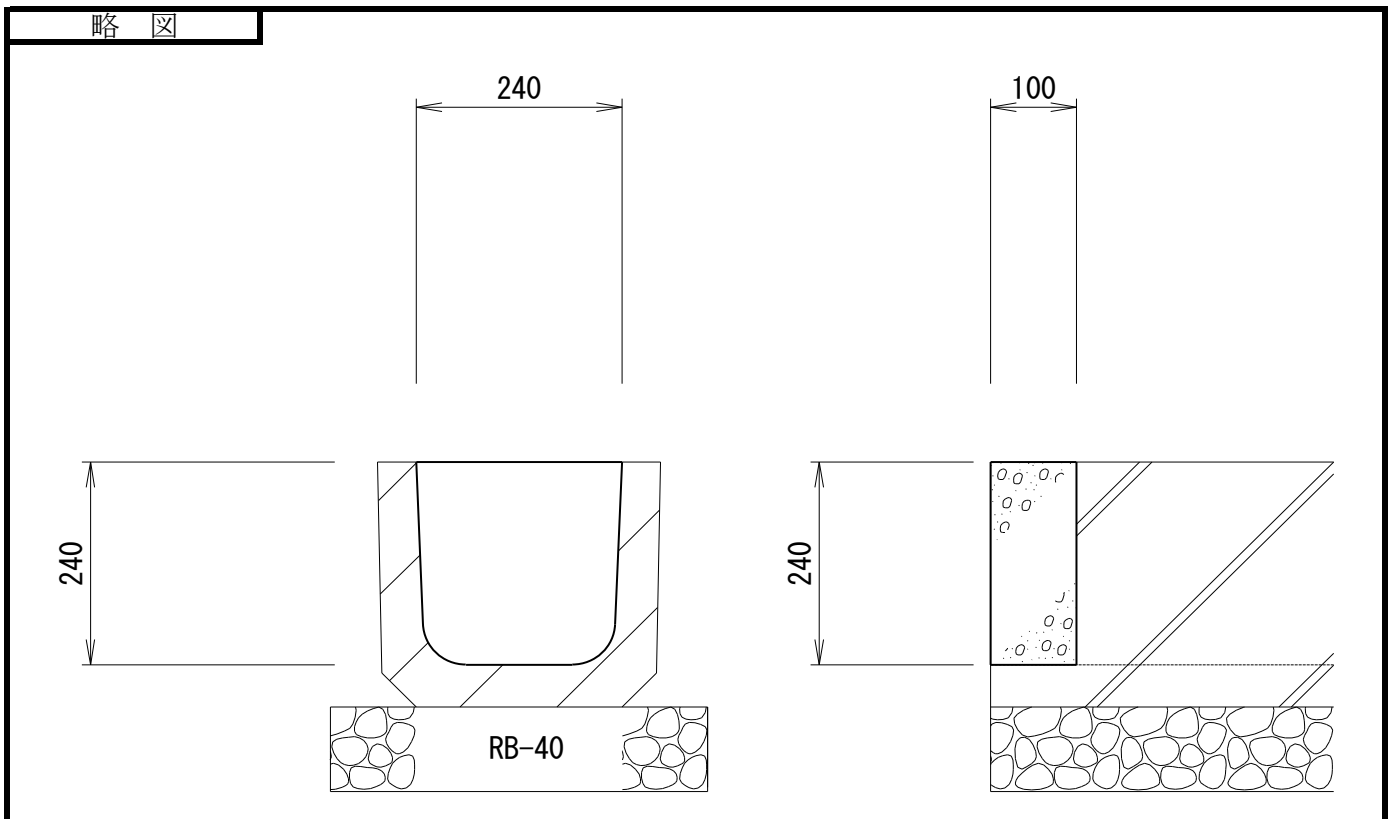


材料／規格	算 式	数 量
上ふた式U字溝 撤去・設置	L=600mm, W=55kg (在品使用)	
240×240		16.500 本
コンクリート蓋 撤去・設置	L=600mm, W=21kg (在品使用)	
240用 1種		16.500 枚
基礎碎石	$0.44 \times 10.0 \times 0.1 = 0.440$	
RB-40, t=10cm		0.440 m3

單位數量計算書

細 別：止めコンクリート
規 格：240×240 t=10cm

1.000箇所当り

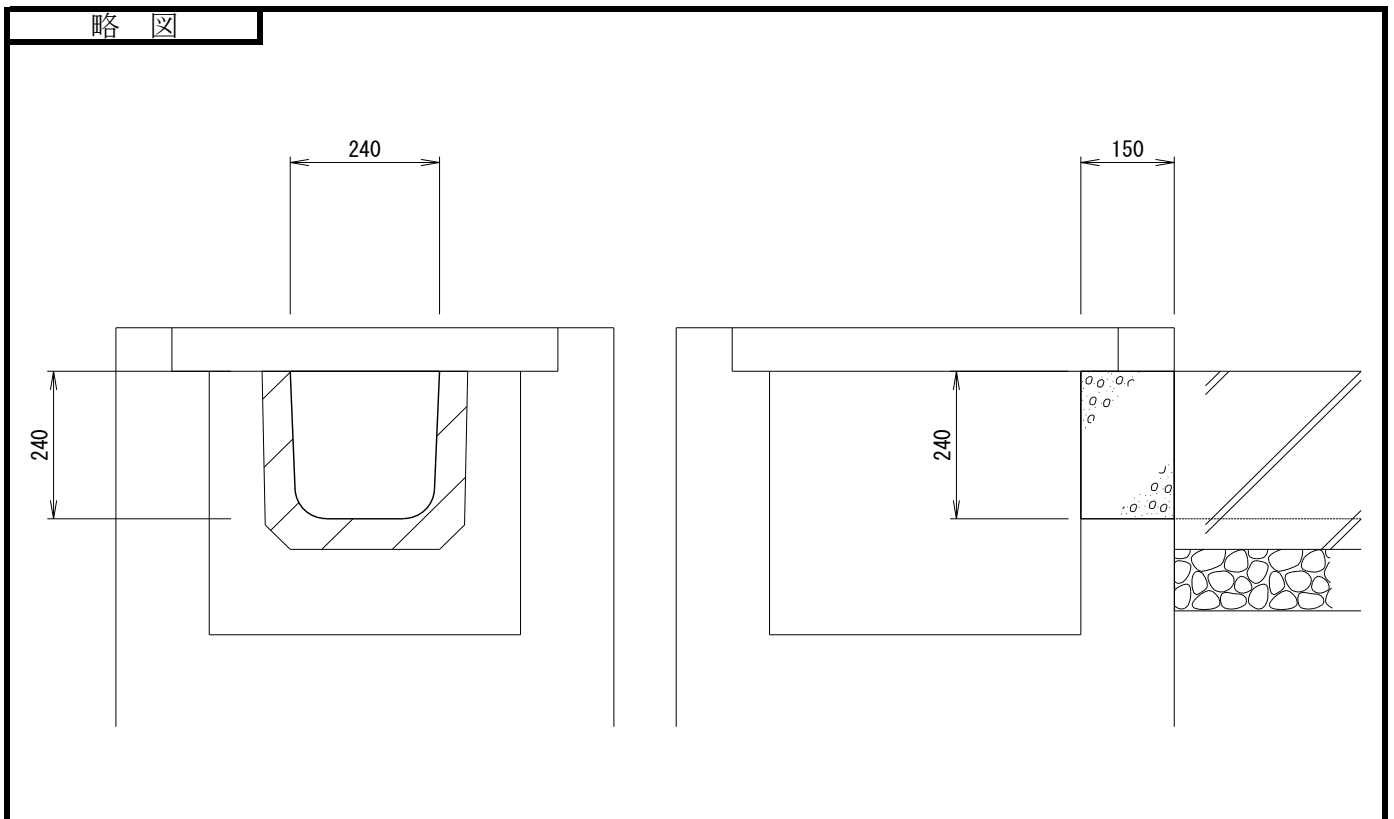


材 料 / 規 格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.24 \times 0.24 \times 0.10 = 0.006$	0.006 m3
型枠	$0.24 \times 0.24 \times 2 = 0.115$	0.115 m2

單位數量計算書

細 別：止めコンクリート
規 格：240×240 t=15cm

1.00 箇所当り



材 料 / 規 格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.24 \times 0.24 \times 0.15 = 0.009$	0.009 m3
型枠	$0.24 \times 0.24 \times 2 = 0.115$	0.115 m2

数量調書

種 別：集水桵・マンホール工
ブ ロ ッ ク：集水桵・マンホール工
区 分：
細 別：1号集水桵
規 格：500×500×500

单位：基

[illegible]

数量調書

種 別：集水桵・マンホール工
ブロック：集水桵・マンホール工
区 分：
細 別：2号集水桵
規 格：500×500×500

单位：基

[illegible]

数量調書

種 別：集水桵・マンホール工
ブロック：集水桵・マンホール工
区 分：
細 別：3号集水桵
規 格：500×500×600

单位：基

[illegible]

数量調書

種 別：集水桵・マンホール工
ブ ロ ッ ク：集水桵・マンホール工
区 分：
細 別：4号集水桵
規 格：500×500×800

单位：基

[illegible]

数量調書

種 別：集水桵・マンホール工
ブロック：集水桵・マンホール工
区 分：
細 別：5号集水桵
規 格：500×500×500

单位：基

[illegible]

単位数量計算書

細 別：1号集水桝
規 格：500×500×500

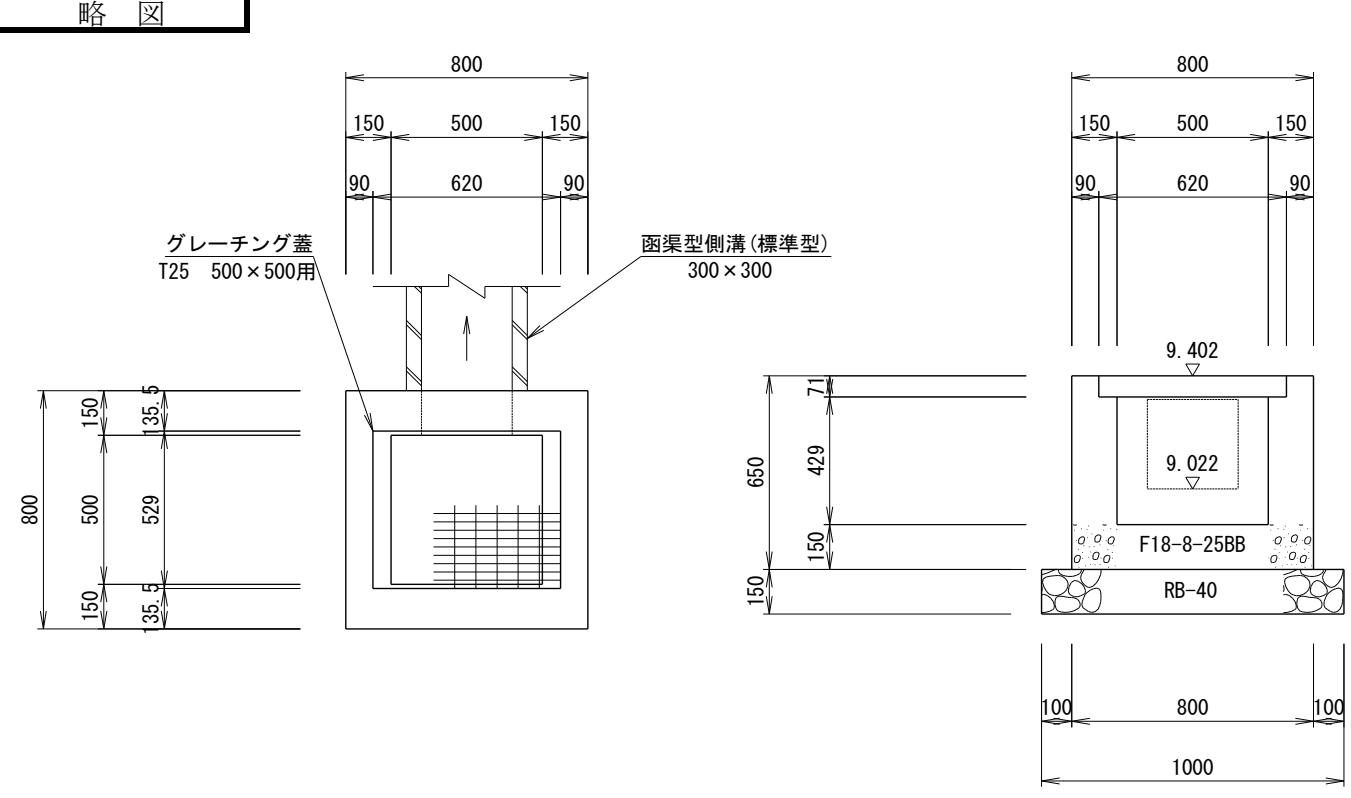
1.000基当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.444 - 0.529 \times 0.62 \times 0.056 - 0.24 \times 0.24 \times 0.15 \times 2 = 0.269$	0.269 m3
F18-8-25BB		
型枠	$0.80 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.444 \times 4 - 0.24 \times 0.24 \times 4 + 0.24 \times 0.15 \times 6 = 2.954$	2.954 m2
基礎碎石	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	
RB-40, t=15cm		1.000 m2
グレーチング蓋	T14 500×500用 110° W=29.8kg	1.000 枚
T14 500×500 110°		

単位数量計算書

細 別：2号集水桝
規 格：500×500×500

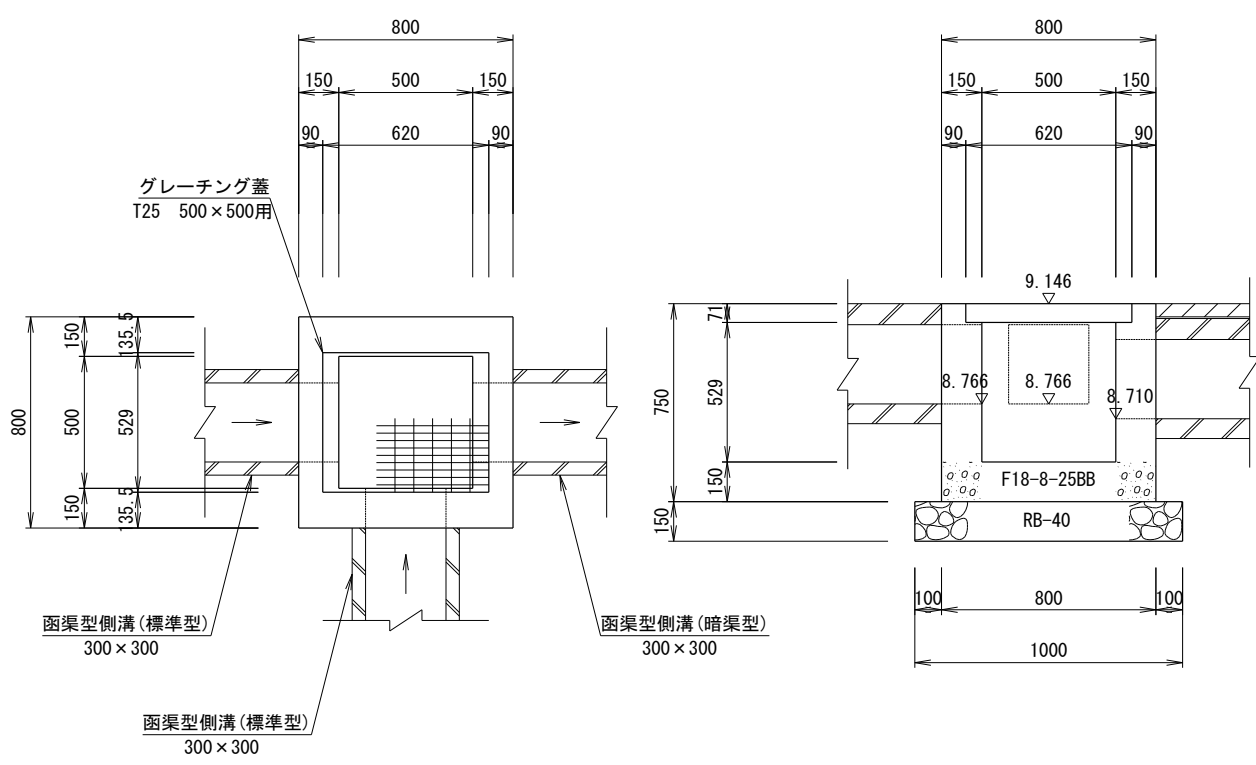
1.000基当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.429 - 0.529 \times 0.62 \times 0.071 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 = 0.272$	0.272 m3
型枠	$0.80 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.429 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 3 = 2.893$	2.893 m2
基礎碎石 RB-40, t=15cm	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.000 m2
グレーチング蓋 T25 500×500用 110°	T25 500×500用 110° W=36.8kg	1.000 枚

単位数量計算書

細 別：3号集水桝
規 格：500×500×600

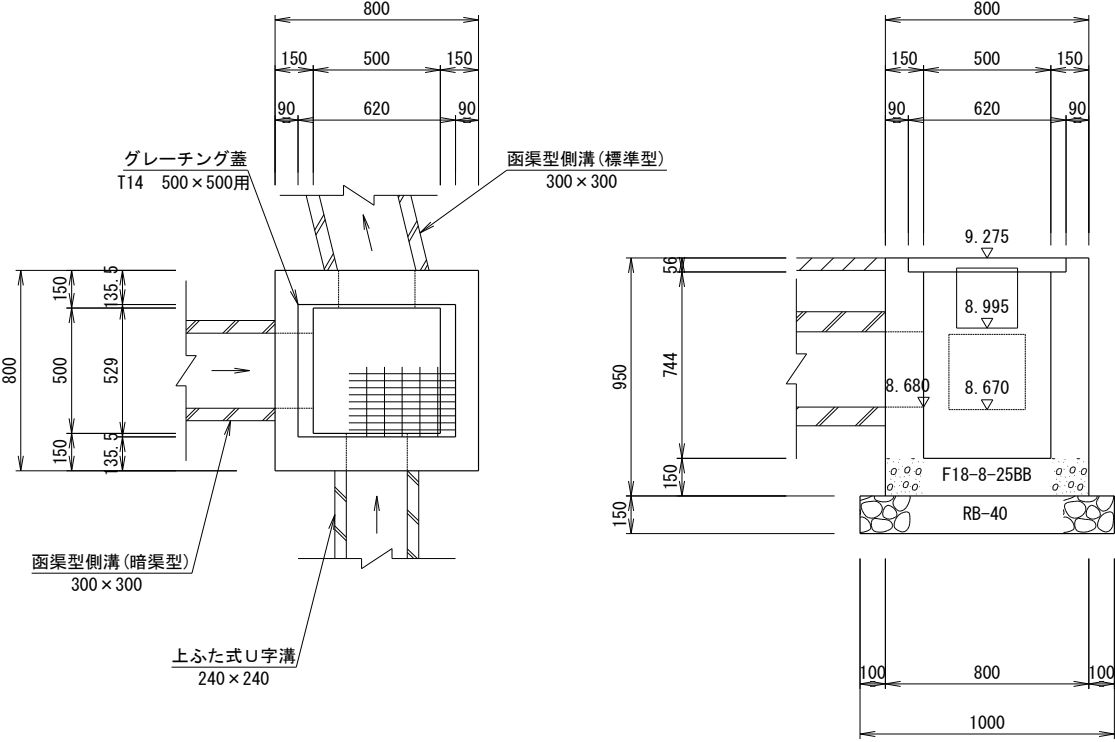
1.000基当り

略 図		
 <p>The drawing shows a top-down and side view of a drainage box. The top-down view shows a central square box with a grid pattern, surrounded by a concrete frame. The side view shows the box's height and the surrounding concrete structure. Dimensions include 800mm for the overall width, 500mm for the box width, 150mm for the side channel width, 90mm for the side channel depth, 620mm for the box depth, 90mm for the side channel depth, 150mm for the side channel width, 135mm for the side channel depth, 529mm for the box height, 150mm for the side channel height, 135mm for the side channel height, 71mm for the side channel height, 529mm for the box height, 150mm for the side channel height, 135mm for the side channel height, 71mm for the side channel height, 529mm for the box height, 150mm for the side channel height, 135mm for the side channel height, 71mm for the side channel height. Material specifications include 'グレーチング蓋 T25 500×500用', '函渠型側溝 (標準型) 300×300', '函渠型側溝 (暗渠型) 300×300', 'F18-8-25BB', and 'RB-40'.</p>		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.529 - 0.529 \times 0.62 \times 0.071 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3 = 0.284$	0.284 m3
型枠	$0.80 \times 0.75 \times 4 + 0.50 \times 0.529 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 6 + 0.30 \times 0.15 \times 9 = 3.323$	3.323 m2
基礎碎石 RB-40, t=15cm	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.000 m2
グレーチング蓋 T25 500×500用 110°	T25 500×500用 110° W=36.8kg	1.000 枚

単位数量計算書

細 別：4号集水桝
規 格：500×500×800

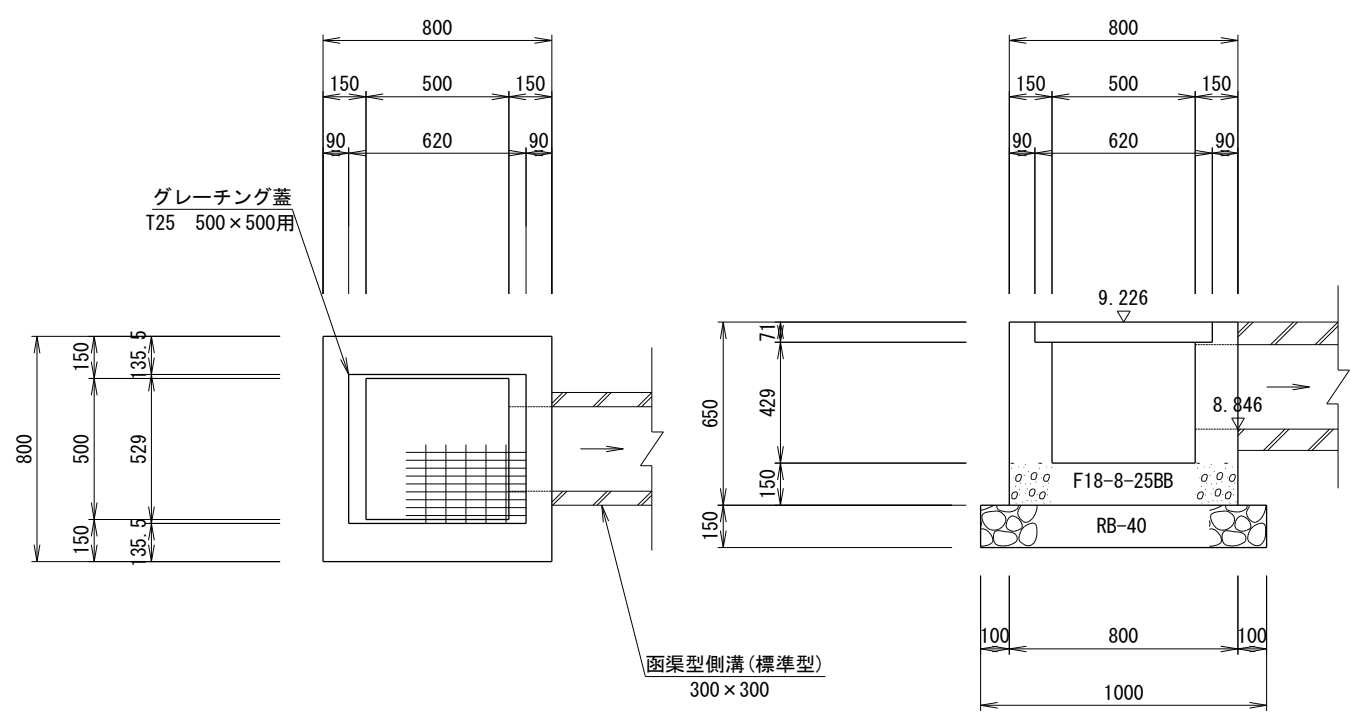
1.000基当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80 \times 0.80 \times 0.95 - 0.50 \times 0.50 \times 0.744 - 0.529 \times 0.62 \times 0.056 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2 - 0.24 \times 0.24 \times 0.15 = 0.368$	0.368 m3
型枠	$0.80 \times 0.95 \times 4 + 0.50 \times 0.744 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 4 - 0.24 \times 0.24 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 6 + 0.24 \times 0.15 \times 3 = 4.431$	4.431 m2
基礎碎石 RB-40, t=15cm	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.000 m2
グレーチング蓋 T14 500×500 110°	T14 500×500用 110° W=29.8kg	1.000 枚

単位数量計算書

細 別：5号集水桝
規 格：500×500×500

1.000基当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.429 - 0.529 \times 0.62 \times 0.071 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 = 0.272$	0.272 m3
型枠	$0.80 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.429 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 3 = 2.893$	2.893 m2
基礎碎石 RB-40, t=15cm	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.000 m2
グレーチング蓋 T25 500×500用 110°	T25 500×500用 110° W=36.8kg	1.000 枚

数量調書

種 別：照明設備工
 ブロック：照明設備工
 区 分：
 細 別：照明灯（新設）
 規 格：LED投光器，GL4500

单位：基

[illegible]

数量調書

種 別：照明設備工
 ブロック：照明設備工
 区 分：
 細 別：照明灯(移設)
 規 格：LED投光器, GL4500

单位：基

[illegible]

一般計算書

種 別：照明設備工
ブロック：照明設備工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
照明灯(新設) LED投光器, GL4500		4 基
照明灯(移設) LED投光器, GL4500		1 基
照明灯基礎(新設) スパイラルタクトφ500 ×800		4 箇所
照明灯基礎(移設) スパイラルタクトφ500 ×800		1 箇所

単位数量計算書

細 別：照明灯基礎(新設)
規 格：スパイラルダクトφ500×800

1.000箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
床掘	$V1=0.35 \times 0.35 \times \pi \times 0.9 + 0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.1 = 0.366\text{m}^3$	
		0.366 m3
埋戻し	$V2=0.366 - 0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.9 = 0.189\text{m}^3$	
		0.189 m3
基礎砕石	$V3=0.25 \times 0.25 \times \pi = 0.196\text{m}^2$	
RB-40, t=10cm		0.196 m2
スパイラルダクト	$\phi 500, 0.6\text{mm} \quad L=0.9\text{m}$	
0.6mm		0.900 m
コンクリート基礎	$\phi 500 \times 800$ $V4=0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.9 = 0.177\text{m}^3$	
F18-8-25BB		0.177 m3
アース棒	N=1.0本	
連結式設置棒 径		
10×1, 500mm		1.000 本

単位数量計算書

細 別：照明灯基礎(移設)
規 格：スパイラル径φ500×800

1.000箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
床掘	$V1=0.35\times0.35\times\pi\times0.9+0.25\times0.25\times\pi\times0.1=0.366\text{m}^3$	
		0.366 m3
埋戻し	$V2=0.366-0.25\times0.25\times\pi\times0.9=0.189\text{m}^3$	
		0.189 m3
基礎砕石	$V3=0.25\times0.25\times\pi=0.196\text{m}^2$	
RB-40, t=10cm		0.196 m2
アース棒	N=1.0本	
連結式設置棒 径 10×1,500mm		1.000 本

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 土砂, 小規模	管路土工詳細図 $V1 = (13.8 + 30.9 + 30.9 + 25.2 + 25.0) \times 0.3 = 37.74$	37.7 m3
埋戻し 小規模, 土砂	管路土工詳細図 $V2 = (13.8 + 30.9 + 30.9 + 25.2 + 25.0) \times 0.2 = 25.16$	25.2 m3

数量調書

種 別：電線管路工

ブロック：電線管路工

区分：

細別：電線管

規格：波付硬質合成樹脂管 (FEP30mm), 埋設管

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：電線管路工

ブロック：電線管路工

区分：

細別：電線

規格：管内配線, CV5.5sq-2C

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：電線管路工

ブロック：電線管路工

区分：

細 別：埋設シート

規格：幅150mm, 2倍, ポリエチレンクロス

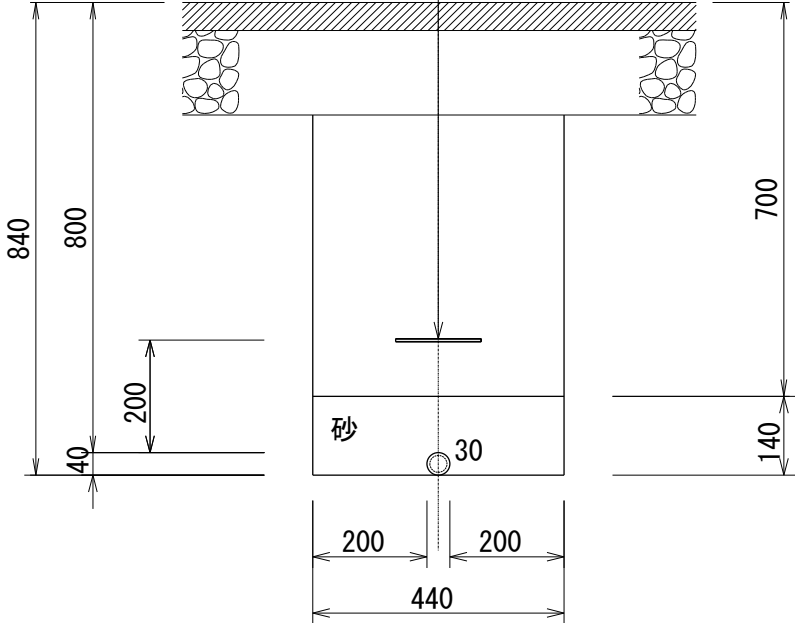
單位：m

測点	数量	摘要
①13.8m	13.8	照明設備配置配線図
②30.9m	30.9	照明設備配置配線図
③30.9m	30.9	照明設備配置配線図
④25.2m	25.2	照明設備配置配線図
⑤25.0m	25.0	照明設備配置配線図
小計	125.8	
合計	125.8	

単位数量計算書

細 別：電線管
規 格：波付硬質合成樹脂管 (FEP30mm), 埋設管

10.0 m当り

略 図		
<div><div>FEP30×1 (GL-800) 仕上外径 (40.0mm)</div><div>埋設表示シート</div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
表示シート	W=150 W	10.0 m
山砂	$V1 = (0.44 \times 0.14 - 0.02 \times 0.02 \times 3.14) \times 10.0 = 0.6$	0.60 m ³
埋設管	FEP30	10.0 m

数量調書

種 別：舗装版撤去工

ブロック：舗装版撤去工

区分：

細 別：舗装版切断

規格：アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：舗装版撤去工

ブロック：舗装版撤去工

区分：

細 別：舖裝版破碎

規格：アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下

單位：m²

[illegible]

一般計算書

種別：舗装版撤去工
ブロック：舗装版撤去工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬 アスファルト殻	$V = 147.0 \times 0.05 = 7.35$	7.4 m3
殻処分 アスファルト殻, 掘削材	$V = 7.35 \times 2.35 \text{ (t/m3)} = 17.27$	17.3 t

数量調書

種 別：アスファルト舗装工

ブロック：アスファルト舗装工

区分：

細 別：路盤

規格：全仕上り厚150 mm, 再生クラッシャーラン RC-40

單位：m²

[illegible]

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：アスファルト舗装工
 区 分：
 細 別：路盤
 規 格：全仕上り厚150 mm, 再生クラッシャーラン RC-40

測 点	距 離(m)	左側			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
1BP-0.490	—	8.50	—	—	1BP断面準用
1BP	0.490	8.50	8.500	4.2	
1No. 1	20.000	8.50	8.500	170.0	
1No. 1+2.00	2.000	8.50	8.500	17.0	1No. 1断面準用
1No. 1+2.00	0.000	8.30	—	—	1No. 2断面準用
1No. 2	18.000	8.30	8.300	149.4	
1No. 3	20.000	8.30	8.300	166.0	
1No. 3+15.64	15.640	8.30	8.300	129.8	1No. 3断面準用
2BP (1No. 4+5.271)	0.000	8.05	—	—	
2No. 1	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2+6.80	6.800	8.05	8.050	54.7	2No. 2断面準用
2No. 2+6.80	0.000	8.25	—	—	2No. 2断面準用
2No. 2+12.00	5.200	8.25	8.250	42.9	2No. 2断面準用
小 計	128.130			1,056.0	
合 計	128.130			1,056.0	

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：アスファルト舗装工
 区 分：
 細 別：路盤
 規 格：全仕上り厚150 mm, 再生クラッシャーラン RC-40

測 点	距 離(m)	右側			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
1BP-0.490	—	8.17	—	—	1BP断面準用
1BP	0.490	8.17	8.170	4.0	
1No. 1	20.000	8.17	8.170	163.4	
1No. 1+2.00	2.000	8.17	8.170	16.3	1No. 1断面準用
1No. 1+2.00	0.000	7.97	—	—	1No. 2断面準用
1No. 2	18.000	7.97	7.970	143.5	
1No. 3	20.000	7.97	7.970	159.4	
1No. 4	20.000	7.97	7.970	159.4	
1No. 4+3.89	3.890	7.97	7.970	31.0	1No. 4断面準用
1No. 4+3.89	0.000	8.50	—	—	1No. 4+5.271断面準用
1No. 4+5.271 (2BP)	1.381	8.50	8.500	11.7	
1No. 4+12.140	6.869	8.50	8.500	58.4	
2BP (1No. 4+5.271)	0.000	8.05	—	—	
2No. 1	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2+6.80	6.800	8.05	8.050	54.7	2No. 2断面準用
2No. 2+6.80	0.000	8.25	—	—	2No. 2断面準用
2No. 2+12.00	5.200	8.25	8.250	42.9	2No. 2断面準用
小 計	144.630			1,166.7	
合 計	144.630			1,166.7	

数量調書

種 別：アスファルト舗装工

ブロック：アスファルト舗装工

区分：

細 別：表層

規格：平均仕上厚50 mm,再生密粒度アスコン(20)

單位：m²

[illegible]

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工

ブロック：アスファルト舗装工

区 分：

細 別：表層

規 格：平均仕上厚50 mm, 再生密粒度アスコン(20)

測 点	距 離(m)	左側			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
1BP-0.490	—	8.50	—	—	1BP断面準用
1BP	0.490	8.50	8.500	4.2	
1No. 1	20.000	8.50	8.500	170.0	
1No. 1+2.00	2.000	8.50	8.500	17.0	1No. 1断面準用
1No. 1+2.00	0.000	8.30	—	—	1No. 2断面準用
1No. 2	18.000	8.30	8.300	149.4	
1No. 3	20.000	8.30	8.300	166.0	
1No. 3+15.64	15.640	8.30	8.300	129.8	1No. 3断面準用
2BP (1No. 4+5.271)	0.000	8.05	—	—	
2No. 1	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2+6.80	6.800	8.05	8.050	54.7	2No. 2断面準用
2No. 2+6.80	0.000	8.25	—	—	2No. 2断面準用
2No. 2+12.00	5.200	8.25	8.250	42.9	2No. 2断面準用
小 計	128.130			1,056.0	
合 計	128.130			1,056.0	

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：アスファルト舗装工
 区 分：
 細 別：表層
 規 格：平均仕上厚50 mm, 再生密粒度アスコン(20)

測 点	距 離(m)	右側			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
1BP-0.490	—	8.17	—	—	1BP断面準用
1BP	0.490	8.17	8.170	4.0	
1No. 1	20.000	8.17	8.170	163.4	
1No. 1+2.00	2.000	8.17	8.170	16.3	1No. 1断面準用
1No. 1+2.00	0.000	7.97	—	—	1No. 2断面準用
1No. 2	18.000	7.97	7.970	143.5	
1No. 3	20.000	7.97	7.970	159.4	
1No. 4	20.000	7.97	7.970	159.4	
1No. 4+3.89	3.890	7.97	7.970	31.0	1No. 4断面準用
1No. 4+3.89	0.000	8.50	—	—	1No. 4+5.271断面準用
1No. 4+5.271 (2BP)	1.381	8.50	8.500	11.7	
1No. 4+12.140	6.869	8.50	8.500	58.4	
2BP (1No. 4+5.271)	0.000	8.05	—	—	
2No. 1	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2	20.000	8.05	8.050	161.0	
2No. 2+6.80	6.800	8.05	8.050	54.7	2No. 2断面準用
2No. 2+6.80	0.000	8.25	—	—	2No. 2断面準用
2No. 2+12.00	5.200	8.25	8.250	42.9	2No. 2断面準用
小 計	144.630			1,166.7	
合 計	144.630			1,166.7	

数量集計表

種 別：作業土工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工
ブロック：作業土工
区 分：

細別／規格	算 式／ 図	数 量
床掘り 土砂, 小規模	歩車道境界ブロックA型 (コンクリート縁石) $V1=0.08 \times 120.70=9.66$ 歩車道境界ブロックA型 (舗装止め) $V2=0.09 \times 97.30=8.76$ 地先境界ブロックB型 (舗装止め) $V3=0.09 \times 15.9=1.43$ 合計 $N1=9.66+8.76+1.43=19.85$	19.9 m3
埋戻し 小規模, 土砂	歩車道境界ブロックA型 (コンクリート縁石) $V4=0.03 \times 120.70=3.62$ 歩車道境界ブロックA型 (舗装止め) $V5=0.03 \times 97.30=2.92$ 地先境界ブロックB型 (舗装止め) $V6=0.03 \times 15.9=0.48$ 合計 $N2=3.62+2.92+0.48=7.02$	7.0 m3

数量調書

種 別：園路縁石工
ブロック：園路縁石工
区 分：
細 別：コンクリート縁石
規 格：A種(150/170×200×600)

單位：m

測点	数 量	摘 要
2No. 2+12.00	16.00	農園部
2No. 2+12.00～2No. 4+16.34	44.34	農園部
2No. 2+12.00～2No. 4+16.34	44.34	農園部
2No. 4+16.34	16.00	農園部
小計	120.68	
合計	120.68	

数量調書

種 別：園路緣石工

ブロック：園路縁石工

区分：

細 別：舗装止め

規格：A種(150/170×200×600)

單位：m

測点	数量	摘要
1No. 1+7.15～1No. 3+15.64	48.50	
2BP+8.70～2No. 2+2.70	34.00	
1No. 3+15.64～1No. 4+1.14	5.50	
1No. 4+6.64～1No. 4+12.14	5.50	
小計	93.50	
合計	93.50	

数量調書

種 別：園路縁石工
ブロック：園路縁石工
区分：
細 別：舗装止め
規 格：B種(150×120×600)

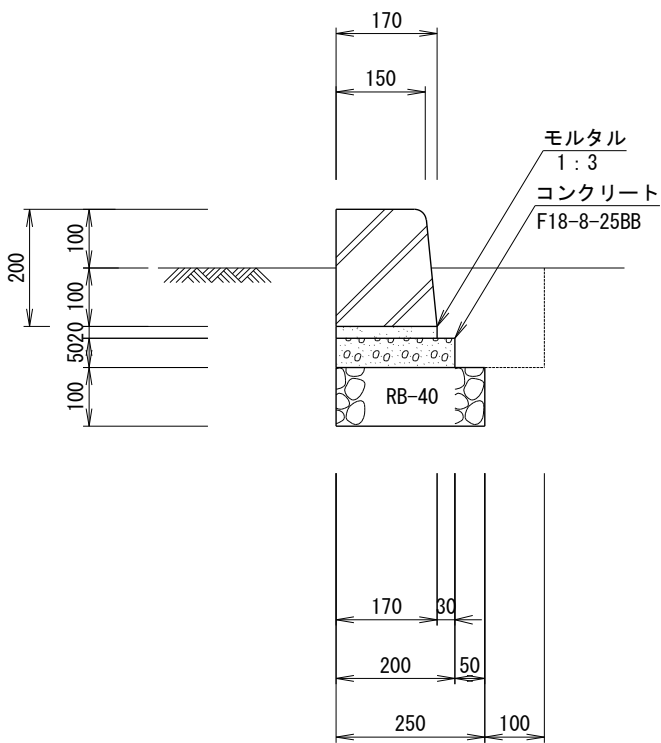
單位：m

[illegible]

単位数量計算書

細 別：コンクリート縁石
規 格：A種(150/170×200×600)

10.000m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
歩車道境界ブロック	L=600mm, W=44kg	
A型		16.500 本
モルタル	$0.17 \times 0.02 \times 10.0 = 0.034$	
1:3		0.034 m3
基礎コンクリート	$0.20 \times 0.05 \times 10.0 = 0.100$	
F18-8-25BB		0.100 m3
型枠	$0.05 \times 10.0 \times 2 = 1.000$	
		1.000 m2
基礎砕石	$0.25 \times 10.0 = 2.500$	
RB-40, t=15cm		2.500 m2

単位数量計算書

細 別：舗装止め
規 格：A種(150/170×200×600)

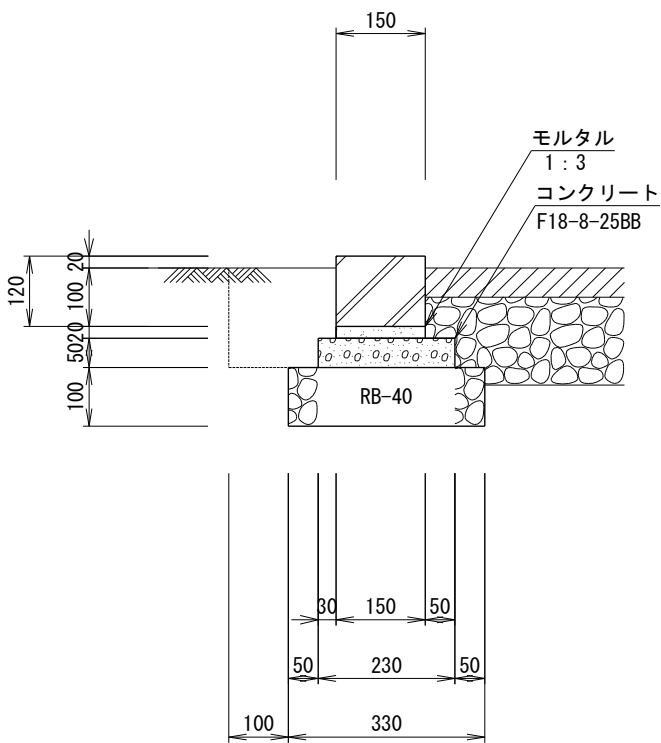
10.000m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
歩車道境界ブロック	L=600mm, W=44kg	
A型		16.500 本
モルタル	$0.17 \times 0.02 \times 10.0 = 0.034$	
1:3		0.034 m3
基礎コンクリート	$0.23 \times 0.05 \times 10.0 = 0.115$	
F18-8-25BB		0.115 m3
型枠	$0.05 \times 10.0 \times 2 = 1.000$	
		1.000 m2
基礎碎石	$0.33 \times 10.0 = 3.300$	
RB-40, t=15cm		3.300 m2

単位数量計算書

細 別：舗装止め
規 格：B種(150×120×600)

10.000m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
地先境界ブロック B型	L=600mm, W=25kg	16.500 本
モルタル 1:3	$0.15 \times 0.02 \times 10.0 = 0.030$	0.030 m3
基礎コンクリート F18-8-25BB	$0.23 \times 0.05 \times 10.0 = 0.115$	0.115 m3
型枠	$0.05 \times 10.0 \times 2 = 1.000$	1.000 m2
基礎砕石 RB-40, t=15cm	$0.33 \times 10.0 = 3.300$	3.300 m2

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：区画線工

区分：

細 別：溶融式区画線

規格：実線 W=15cm 白色

單位：m

測 点	数 量	摘 要
1BP+0.57～1No.1+0.72	61.20	L=6.8×9本 駐車場ライン
1No.1+3.07～1No.4+5.72	132.60	L=5.1×26本 駐車場ライン
1No.1+8.06～1No.3+15.71	104.00	L=5.2×20本 駐車場ライン
2BP-3.08～2No.1+19.58	93.60	L=5.2×18本 駐車場ライン
2BP+4.43～2No.1+19.58	78.00	L=5.2×15本 駐車場ライン
2BP-8.50～2BP-3.30	19.90	立ち入り禁止線 外枠
2No.1+19.73～2No.2+2.56	15.47	立ち入り禁止線 外枠 右側
2No.1+19.73～2No.2+2.56	15.47	立ち入り禁止線 外枠 左側
小 計	520.24	
合 計	520.24	

数量調書

種 別：区画線工

ブロック：区画線工

区分：

細 別：溶融式区画線

規格：ゼブラ W=45cm 白色

單位：m

[illegible]

一般計算書

種 別：作業土工
 ブロック：作業土工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り 土砂, 小規模	立入防止柵基礎 (H=1200) $V1 = 0.6 \times 0.6 \times 0.45 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1 = 0.18\text{m}^3/\text{本}$ 基礎数 $N1 = 4.0 / 2 + 1 = 3.00\text{本}$ $N2 = 12.0 / 2 + 1 = 7.00\text{本}$ $N3 = 3.00 + 7.00 = 10.00\text{本}$ $V2 = 0.18 \times 10.00\text{本} = 1.80\text{m}^3$ 立入防止柵基礎 (H=2500) $V3 = 0.7 \times 0.7 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1 = 0.27\text{m}^3/\text{本}$ 基礎数 $N4 = (48.0 + 34.0 + 6.0) / 2 + 1 = 45.00\text{本}$ $N5 = 5.0 \div 2 + 1 = 4.0\text{本}$ $N6 = 45.00 + 4.0 = 49.00\text{本}$ $V4 = 0.27 \times 49.00\text{本} = 13.23\text{m}^3$ 合計 $V5 = 1.80 + 13.23 = 15.03$	15.03 m3
埋戻し 小規模, 土砂	立入防止柵基礎 (H=1200) $V6 = 0.18 - (0.2 \times 0.2 \times 0.45 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1) = 0.15\text{m}^3/\text{本}$ 基礎数 $N1 = 4.0 / 2 + 1 = 3.00\text{本}$ $N2 = 12.0 / 2 + 1 = 7.00\text{本}$ $N3 = 3.00 + 7.00 = 10.00\text{本}$ $V7 = 0.15 \times 10.00\text{本} = 1.50\text{m}^3$ 立入防止柵基礎 (H=2500) $V8 = 0.27 - (0.3 \times 0.3 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1) = 0.20\text{m}^3/\text{本}$ 基礎数 $N4 = (48.0 + 34.0 + 6.0) / 2 + 1 = 45.00\text{本}$ $N5 = 5.0 \div 2 + 1 = 4.0\text{本}$ $N6 = 45.00 + 4.0 = 49.00\text{本}$ $V9 = 0.20 \times 49.00\text{本} = 9.80\text{m}^3$ 合計 $V10 = 1.50 + 9.80$	11.30 m3

数量調書

種 別：柵工

ブロック：柵工

区分：

細 別：立入防止柵

規格：支柱柵高2.5m, 支柱間隔2.0m

單位：m

[illegible]

数量調書

種 別：柵工

ブロック：柵工

区分：

細 別：立入防止柵

規格：支柱柵高1.2m, 支柱間隔2.0m(在品使用)

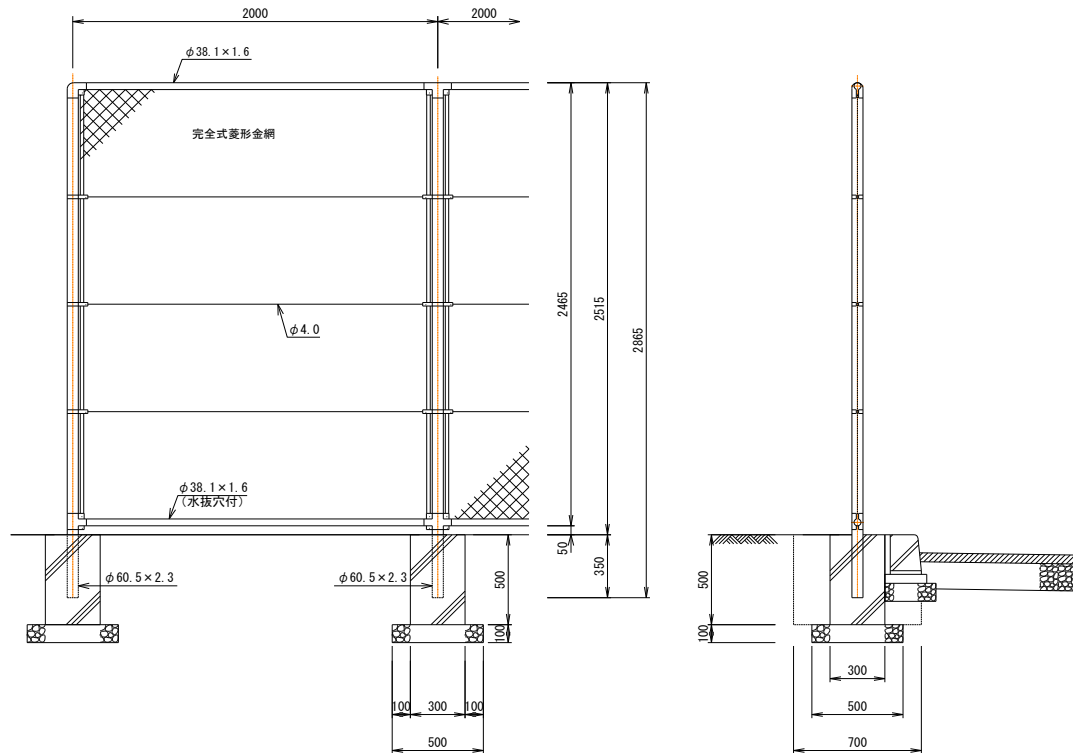
單位：m

[illegible]

單位數量計算書

細別：立入防止柵
規格：支柱柵高2.5m, 支柱間隔2.0m

10.000m 当り

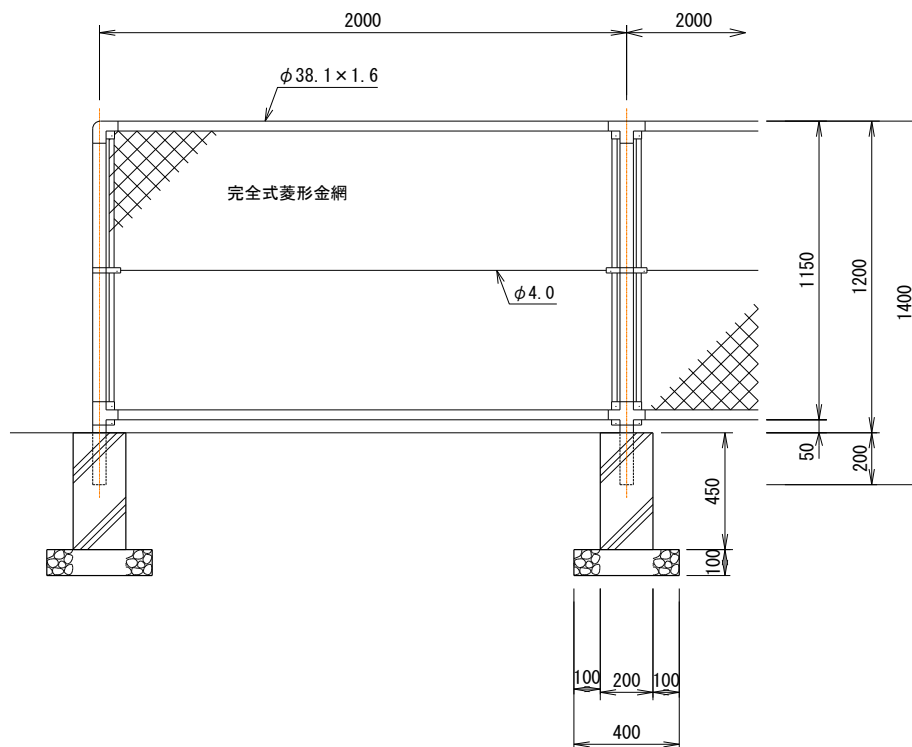


材料／規格	算 式	数 量
立入防止柵 H=2500	H=2500mm, L=2000mm, W=16.1kg/m	10.000 m
支柱	L=2865 N2=10.0／2.0	5.000 本
基礎 300×300×500	N2=10.0／2.0	5.000 個
基礎碎石 RB-40	A=0.5×0.5×5.0	1.250 m2

單位數量計算書

別：立入防止柵
格：支柱柵高1.2m, 支柱間隔2.0m(在品使用)

10.000m 当り



材料／規格	算 式	数 量
立入防止柵 H=1200	H=1200mm, L=2000mm, W=8.4kg/m 在品使用	10.000 m
支柱	L=1400 在品使用 N2=10.0／2.0	5.000 本
基礎 200×200×450	N2=10.0／2.0	5.000 個
基礎碎石 RB-40	A=0.4×0.4×5	0.800 m2

一般計算書

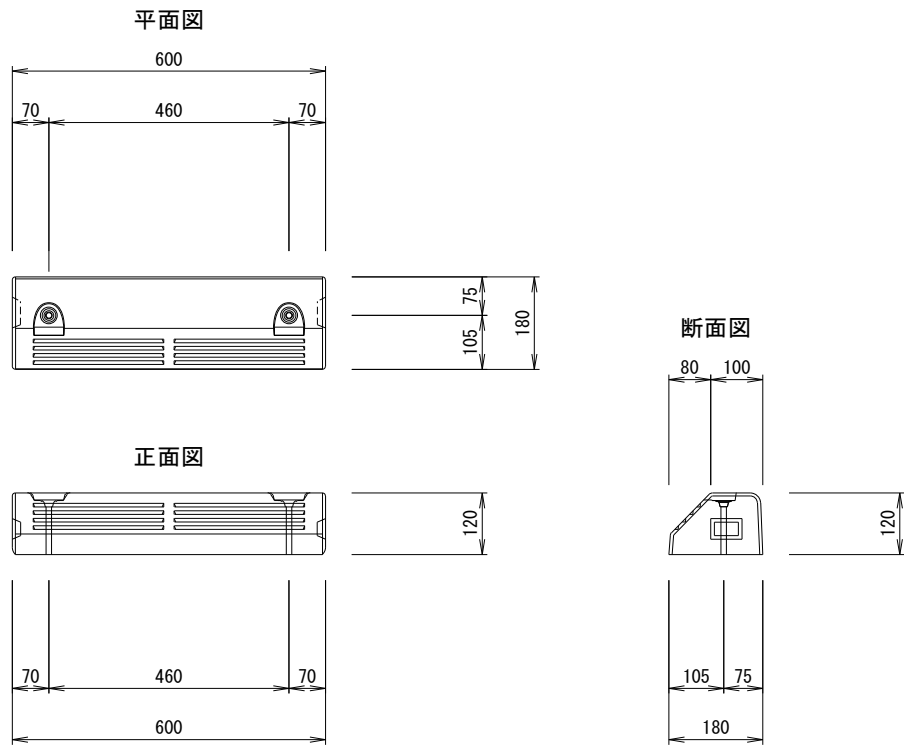
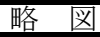
種 別：車止め工
ブ ロ ッ ク：車止め工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
車止めブロック 120×180×600	車止めブロック (180×600×120) N = (8 + 76/柵) × 2	168 個

單位數量計算書

別：車止めブロック
規格：120×180×600

1.000箇所当り



材料／規格	算 式	数 量
車止めブロック H=120	L=600mm, W=25kg	2.000 個

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：構造物取壊し工
 区 分：

細別／規格	算 式／ 図	数 量
コンクリート構造物取壊し	車止めブロック (180×600×120) N=16個 $V1 = 16\text{個} \times 25.0\text{kg/個} / 2350\text{kg/m}^3 = 0.170\text{m}^3$	
無筋構造物, 機械施工	歩車道境界ブロックA型 L=25.8m $V2 = 25.8\text{m} / 0.6\text{m/本} \times 44\text{kg/本} / 2350\text{kg/m}^3 = 0.805\text{m}^3$ 歩車道境界ブロックA型 L=168.8m $V3 = 168.8\text{m} / 0.6\text{m/本} \times 44\text{kg/本} / 2350\text{kg/m}^3 = 5.268\text{m}^3$ 地先境界ブロックB型 L=6.0m $V4 = 6.0\text{m} / 0.6\text{m/本} \times 25\text{kg/本} / 2350\text{kg/m}^3 = 0.106\text{m}^3$ 立入防止柵基礎ブロック (200×200×450) L=12.76m $N = 12.76\text{m} \div 2.0\text{m} - 1 = 5.4 = 6\text{個}$ $V5 = (0.2 \times 0.2 \times 0.45) \times 6\text{個} = 0.108\text{m}^3$ 集水桝 現場打ち $V6 = 0.65 \times 0.65 \times 0.6 - 0.35 \times 0.35 \times 0.4 = 0.205\text{m}^3$ 集水桝 現場打ち $V7 = 0.65 \times 0.65 \times 0.6 - 0.35 \times 0.35 \times 0.4 = 0.205\text{m}^3$ U字溝 300×300 N=4本 $V8 = 4\text{本} \times 79\text{kg/本} / 2350\text{kg/m}^3 = 0.134\text{m}^3$ コンクリートベンチ (3000×400×120) N=3本×2箇所 $V9 = (3.0 \times 0.4 \times 0.12) \times 3\text{本} = 0.432\text{m}^3$ $V10 = 0.432\text{m}^3 \times 2\text{箇所} = 0.864\text{m}^3$ コンクリートベンチ足桁 (120×400×500) N=9本×2箇所 $V11 = (0.12 \times 0.4 \times 0.5) \times 9\text{本} = 0.216\text{m}^3$ $V12 = 0.216\text{m}^3 \times 2\text{箇所} = 0.432\text{m}^3$ 上ふた式U字溝 240×240 L=12.34m $V13 = 12.34\text{m} / 0.6\text{m/本} \times 55\text{kg/本} / 2350\text{kg/m}^3 = 0.481\text{m}^3$ コンクリート蓋 240用 N=20枚 $V14 = 20\text{枚} \times 21\text{kg/枚} / 2350\text{kg/m}^3 = 0.179\text{m}^3$ 合計 $V15 = 0.170 + 0.805 + 5.268 + 0.106 + 0.108 + 0.205 + 0.205 + 0.134 + 0.864 + 0.432 + 0.481 + 0.179$	9.0 m3

数量調書

種 別：防護柵撤去工
ブロック：防護柵撤去工
区 分：
細 別：立入防止柵撤去
規 格：H=1200

單位：m

[illegible]

一般計算書

種 別：防球ネット撤去工
ブロック：防球ネット撤去工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
防球ネット撤去工	V=280	280.0 m2
コンクリートホール撤去工	N=6.0	6.0 本
足場取付撤去	N=6.0	6.0 本
支線撤去	N=7.0	7.0 本

一般計算書

種 別：運搬処理工
ブロック：運搬処理工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
殻運搬 コンクリート殻(無筋)	$V=9.0$	9.0 m3
殻処分 道路用コンクリート製品 (メッシュ筋)	$V=9.0(\text{m}^3) \times 2.35(\text{t}/\text{m}^3)=21.15$	21.2 t
廃材柱運搬 7tボール積載車仕様	(防球ネット撤去) $N=6$	6.0 本
廃材柱処分 中間施設(電柱扱い)	(防球ネット撤去) $N=6$	6.0 本
現場発生品運搬(防球ネット) 2t・3tダンプ車	(防球ネット撤去) $N=2$ 回	2.0 回
現場発生品運搬(立入防止柵)	(立入防止柵) $H=1.20\text{m}$ $L=12.76\text{m}$ $V1=12.76 \times 8.4\text{kg}/\text{m} / 1000=0.107\text{ t}$	0.11 t
廃材処分 廃プラスチック類(防球ネット)	(防球ネット撤去) $W=0.1\text{t}$ $V=0.1\text{t} / 1.1(\text{t}/\text{m}^3)=0.091$	0.09 m3
スクラップ へビーH1	(立入防止柵) $H=1.20\text{m}$ $L=12.76\text{m}$ $V1=12.76 \times 8.4\text{kg}/\text{m} / 1000=0.107\text{ t}$ (防球ネット撤去) 鉄くず へビーH1 $V2=0.1\text{ t}$ $V3=0.107\text{ t} + 0.1\text{ t}=0.207\text{ t}$	0.21 t

工種数量総括表

設計書名：茨城県立伊奈特別支援養護学校
駐車場整備工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：施設整備

[illegible]

数量集計表

種 別：交通管理工

規格：

[illegible]

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		1 式

一般計算書

種 別：準備費

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
伐採 幹周20cm未満	撤去平面図より	1 本
伐採 幹周30cm以上60cm 未満	撤去平面図より	8 本
伐採 幹周60cm以上90cm 未満	撤去平面図より	15 本
伐採 幹周90cm以上120c m未満	撤去平面図より	6 本
伐根 幹周20cm未満	撤去平面図より	1 本
伐根 幹周30cm以上60cm 未満	撤去平面図より	8 本
伐根 幹周60cm以上90cm 未満	撤去平面図より	15 本
伐根 幹周90cm以上120c m未満	撤去平面図より	6 本

一般計算書

種 別：準備費

伐木処分費の設計数量計算

伐木・伐根集計表

項 目	幹 周	設計数量 (本)	平均直径 (cm)	樹高 (m)	設計比重 (t /m3)	平均断面 積 (m2/本)	体積 (m3/本)	全体体積 (m3)	処分量 (t)
伐木材(現存樹木)	20cm未満	1	3.2	1	0.8	0.001	0.001	0.00	0.000
	20cm以上30cm未満	0	8.0	3	0.8	0.005	0.015	0.00	0.000
	30cm以上60cm未満	8	14.3	5	0.8	0.016	0.080	0.64	0.51
	60cm以上90cm未満	15	23.9	8	0.8	0.045	0.360	5.40	4.32
	90cm以上120cm未満	6	33.4	10	0.8	0.088	0.880	5.28	4.22
	120cm以上	0	43.0	20	0.8	0.145	2.900	0.00	0.00
							小 計	11.32	9.05
伐根材(現存樹木)	20cm未満	1	3.2	1	0.55	0.001	0.001	0.00	0.00
	20cm以上30cm未満	0	8.0	3	0.55	0.005	0.015	0	0.00
	30cm以上60cm未満	8	14.3	5	0.55	0.016	0.080	0.64	0.35
	60cm以上90cm未満	15	23.9	8	0.55	0.045	0.360	5.40	2.97
	90cm以上120cm未満	6	33.4	10	0.55	0.088	0.880	5.28	2.90
	120cm以上	0	43.0	20	0.55	0.145	2.900	0.00	0.00
							小 計	11.32	6.22
							合 計	22.64	15.27

一般計算書

種 別：準備費

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
現場発生品運搬 伐木材・伐根材	伐木・伐根集計表より	15.27 t