

数 量 集 計 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	数 量		摘要
							設計数量	積算数量	
基盤整備						式	1.0	1	
	敷地造成工					式	1.0	1	
		掘削工				式	1.0	1	
			掘削	土砂, 小規模(標準)		m ³	81.7	80	
		盛土工				式	1.0	1	
			盛土(発生土)	施工幅員2.5m未満		m ³	37.5	40	
			水平排水材設置	板状排水材 W600*t7		m	6.4	6	
		路床盛土工				式	1.0	1	
			路床盛土 (発生土)	施工幅員2.5m未満		m ³	17.0	20	
			路床盛土 (発生土)	施工幅員2.5m以上4m未満		m ³	28.3	30	
		残土処理工				式	1.0	1	
			土砂等運搬	小規模, 積込ハーフカート0.28m ³ , 土砂, DID無し, 1.0km以下		m ³	177.5	180	園内仮置き
施設整備						式	1.0	1	
	雨水排水設備工					式	1.0	1	
		作業土工				式	1.0	1	

数 量 集 計 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	数 量		摘要
							設計数量	積算数量	
			床掘	土砂, 小規模		m3	286.6	290	
			埋戻し(発生土)	小規模		m3	141.9	140	
			埋戻し(購入土)	粘質土(赤土・粘性土・粘土), 小規模		m3	19.6	20	
			土材料(購入土)	粘質土(赤土・粘性土・粘土) 現着		m3	19.6	20	
	側溝工					式	1.0	1	
			自由勾配側溝	B300*H300		m	256.2	256	
			自由勾配側溝	B300*H400		m	18.5	19	
			自由勾配側溝	B300*H500		m	50.6	51	
			側溝蓋	自由勾配側溝B300用, Co蓋, L=1m, 車道用		枚	131.0	131	
			側溝蓋	自由勾配側溝B300用, Gr蓋, L=1m, 細目, T-14, リン酸処理		枚	33.0	33	
	管渠工					式	1.0	1	
			横断管	PE波状管φ200, ダブル, 内面平滑, 無孔		m	19.9	20	
			幹線管渠	PE波状管φ250, ダブル, 内面平滑, 無孔		m	31.7	32	
	集水樹工					式	1.0	1	
			プロレキヤスト集水樹	□500×H500		基	7.0	7	

数 量 集 計 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	数 量		摘要
							設計数量	積算数量	
			アレキヤスト集水枠	□700×H1,000		基	2.0	2	
			蓋	集水枠□500用, Gr蓋, 細目, T-14, リン酸処理		組	7.0	7	
			蓋	集水枠□700用, 化粧蓋, 補装充填40mm, T-14		組	2.0	2	
	地下排水工					式	1.0	1	
			縦断地下排水(石材縁石部)	PE波状管φ150, ダブル, 内面平滑, 有孔, フィルター(C-80), 吸出防止3mm		m	72.6	73	
			縦断地下排水(単独設置部)	PE波状管φ150, ダブル, 内面平滑, 無孔		m	13.6	14	
			PE波状管用異形接手材料	継手φ150用 45° エルボ		個	3.0	3	
園路広場整備工						式	1.0	1	
	舗装版撤去工					式	1.0	1	
			舗装版切断	As, 舗装厚15cm以下		m	46.1	46	
			舗装版破碎	As, 障害無し, 騒音対策必要, 舗装厚15cm以下, 積込有		m2	45.1	45	
			殻運搬	As舗装版破碎, 15cm以下, 機械積込, 騒音対策必要, DID有, 距離5.5km以下		m3	1.8	2	
			殻処分	As塊		m3	1.8	2.4.2t	
	舗装仮復旧工					式	1.0	1	
			下層路盤(歩道部)	再生クラッシャン(RC-40), 仕上り厚150mm		m2	45.1	45	

数 量 集 計 表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	数 量		摘要
							設計数量	積算数量	
			表層(歩道部)	②再生As(13), 仕上り厚40mm		m2	45.1	45	
		園路縁石工				式	1.0	1	
			石材縁石(自由勾配側溝有)	玉石(発生品), φ200~300mm		m	330.8	331	
			石材縁石(自由勾配側溝無)	玉石(発生品), φ200~300mm		m	211.8	212	
	作業土工					式	1.0	1	
		床掘	土砂, 小規模			m3	83.2	80	
			埋戻し(発生土)	小規模		m3	38.9	40	
施設仕上げ工						式	1.0	1	
	塗装仕上げ工					式	1.0	1	
			コンクリート保護着色塗装	△ イントリート彩2nd		m2	182.0	182	
構造物撤去工						式	1.0	1	
	構造物取壊し工					式	1.0	1	
			コンクリート構造物取壊し	無筋, 機械施工, 制約無し, 夜間無し, 騒音対策必要		m3	9.1	9	
			舗装版破碎	C舗装版, 障害無し, 騒音対策必要, 舗装厚15cm以下, 積込有		m2	356.2	360	
	運搬処理工					式	1.0	1	

數量集計表

敷地造成工

敷地造成工 数量集計表

種類	形式及び算式		数量
掘削工	(積計算書参照)		
・	掘削(土砂)	小規模	
園路	V= 43.2	=	43.2
北1ブロック	V= 0.0	=	-
北2ブロック	V= 3.0	=	3.0
北3ブロック	V= 3.4	=	3.4
北4ブロック	V= 32.1	=	32.1
		合計=	81.7 m ³
盛土工	(積計算書参照)		
・	盛土(発生土)	施工幅員2.5m未満	
北1ブロック	V= 0.0	=	-
北2ブロック	V= 28.2	=	28.2
北3ブロック	V= 0.0	=	-
北4ブロック	V= 4.8	=	4.8
北側坂路	V= 0.1 × 44.6	=	4.5
		合計=	37.5 m ³

種類	形式及び算式	数量
北3ブロック	<p>水平排水材 板状排水材W600*t7</p> <p>L= 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 0.8 = 6.4</p>	
		合計= 6.4 m
路床盛土工	(積計算書参照)	
園路	<p>路床盛土（発生土） 施工幅員2.5m未満</p> <p>V= 17.0 = 17.0 m³</p>	
園路	<p>路床盛土（発生土） 施工幅員2.5m以上4.0m未満</p> <p>V= 28.3 = 28.3 m³</p>	
残土処理工	<p>土砂等運搬 残土処理</p> <p>V= 81.7 + 286.6 + 83.2 - 盛土 小規模 排水床掘 縁石床掘 (発生土) 路床盛土 (小規模) (小規模) (発生土) 排水埋戻し 縁石埋戻し (発生土) (発生土) (37.5 + 28.3 + 141.9 + 38.9) ÷ 0.9 = 177.5 m³</p>	

土量計算書

園路

測点	距離 m	掘削 (土砂) C1			路床盛土 B2-1			路床盛土 B2-3			備考
		断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	
NO. ①	0.000	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. ②	10.000	0.2	0.35	3.5	0.2	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ③	10.000	0.0	0.10	1.0	0.0	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ④	10.000	2.0	1.00	10.0	0.2	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑤	10.000	0.0	1.00	10.0	0.1	0.15	1.5	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑥	10.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	
NO. A	0.000	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. B	16.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. C	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.7	0.35	7.0	
NO. D	20.000	0.1	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.55	11.0	
NO. E	20.000	0.3	0.20	4.0	0.3	0.15	3.0	0.1	0.25	5.0	
NO. F	20.000	0.5	0.40	8.0	0.1	0.20	4.0	0.3	0.20	4.0	
NO. G	8.849	0.4	0.45	4.0	0.0	0.05	0.4	0.0	0.15	1.3	
NO. H	6.707	0.1	0.25	1.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. I	0.000	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. J	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. K	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. L	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. M	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. N	20.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	
NO. O	20.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	
NO. P	21.993	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.1	0.0	0.00	0.0	
NO. P + 4.050	4.050	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	NO. Pと同断面
合計	287.599		43.2			17.0			28.3		

土量計算書

北1ブロック

測点	距離 m	掘削 (土砂) C1			盛土 B1-1			盛土 B1-3			備考
		断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	
NO. 0 + 5.000	0.000	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 0 + 15.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	NO. 0+5.0と同断面
合計	10.000		0.0				0.0			0.0	

土量計算書

北2ブロック

測点	距離 m	掘削 (土砂) C1			盛土 B1-1			盛土 B1-3			備考
		断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	
NO. ② + 4.0	0.000	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	NO. ③と同断面
NO. ③	6.000	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	6.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ④	10.000	0.3	0.15	1.5	0.8	0.90	9.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑤	10.000	0.0	0.15	1.5	0.3	0.55	5.5	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑥	10.000	0.0	0.00	0.0	0.4	0.35	3.5	0.0	0.00	0.0	
NO. M + 15.100	0.000	0.0	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	NO. Nと同断面
NO. N	4.900	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.5	0.0	0.00	0.0	
NO. O	20.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	
NO. O + 17.400	17.400	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.7	0.0	0.00	0.0	NO. Oと同断面
合計	78.300		3.0				28.2			0.0	

弘前市

土量計算書

北3ブロック

測点	距離 m	掘削(土砂) C1			盛土 B1-1			盛土 B1-3			備考
		断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	
NO. ①	0.000	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. ②	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ② + 7.7	7.700	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	NO. ②と同断面
NO. B + 19.1	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	NO. Cと同断面
NO. C	0.900	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. D	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. E	20.000	0.1	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. F	20.000	0.1	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. F + 4.3	4.300	0.1	0.10	0.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	NO. Fと同断面
合計	82.900			3.4			0.0			0.0	

土量計算書

北4ブロック

測点	距離 m	掘削(土砂) C1			盛土 B1-1			盛土 B1-3			備考
		断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	断面 m ²	平均 m ²	数量 m ³	
NO. ① - 16.6	0.000	1.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	NO. ①と同断面
NO. ①	16.000	1.1	1.10	17.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ②	10.000	0.0	0.55	5.5	0.1	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0	
NO. ③	10.000	0.8	0.40	4.0	0.0	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0	
NO. ④	10.000	0.1	0.45	4.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑤	10.000	0.0	0.05	0.5	0.1	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑥	10.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	
NO. ⑥ + 22.7	22.700	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	2.3	0.0	0.00	0.0	NO. ⑥と同断面
合計	88.700			32.1			4.8			0.0	

弘前市

雨水排水設備工

雨水排水設備工 数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	摘要
作業土工			式	1.0	
	床掘	土砂, 小規模	m ³	286.6	
	埋戻し(発生土)	小規模	m ³	141.9	
	埋戻し(購入土)	粘質土(赤土・粘性土・粘土), 小規模	m ³	19.6	
	土材料(購入土)	粘質土(赤土・粘性土・粘土) 現着	m ³	19.6	
側溝工			式	1.0	
	自由勾配側溝	B300*H300	m	256.2	
	自由勾配側溝	B300*H400	m	18.5	
	自由勾配側溝	B300*H500	m	50.6	
	側溝蓋	自由勾配側溝B300用, Co蓋, L=1m, 車道用	枚	131.0	
	側溝蓋	自由勾配側溝B300用, Gr蓋, L=1m, 細目, T-14, リン酸処理	枚	33.0	
管渠工			式	1.0	
	横断管	PE波状管 φ200, ダブル, 内面平滑, 無孔	m	19.9	
	幹線管渠	PE波状管 φ250, ダブル, 内面平滑, 無孔	m	31.7	
集水樹工			式	1.0	
	プロレキヤスト集水樹	□500×H500	基	7.0	
	プロレキヤスト集水樹	□700×H1,000	基	2.0	
	蓋	集水樹□500用, Gr蓋, 細目, T-14, リン酸処理	組	7.0	
	蓋	集水樹□700用, 化粧蓋, 舗装充填40mm, T-14	組	2.0	
地下排水工			式	1.0	
	縦断地下排水(石材縁石部)	PE波状管 φ150, ダブル, 内面平滑, 有孔, フィルタ-(C-80), 吸出防止3mm	m	72.6	
	縦断地下排水(単独設置部)	PE波状管 φ150, ダブル, 内面平滑, 無孔	m	13.6	
	PE波状管用異形接手材料	継手 φ150用 45° エルボ	個	3.0	

種類	形式及び算式		数量
作業土工	床掘	小規模 作業土工計算書 $V= 286.6$	= 286.6 m ³
	埋戻し(発生土)	小規模 作業土工計算書 $V= 141.9$	= 141.9 m ³
	埋戻し(購入土)	小規模 作業土工計算書 $V= 19.6$	= 19.6 m ³
	土砂等運搬	敷地造成工に集計 床掘 埋戻(発生土) $V= 286.6 - 141.9$	= 144.7 m ³
側溝工	自由勾配側溝300型(UNVS)		
	B300×H300(UNVS)	延長調書より	= 256.2 m
	B300×H400(UNVS)	延長調書より	= 18.5 m
	B300×H500(UNVS)	延長調書より	= 50.6 m
	側溝蓋	自由勾配側溝B300(UNVS) 総延長	= 325.3 m
	Co蓋(B300用, 1000L) 車道用	$N= 325.1 \times (4 \div 10)$	= 131 枚
	Gr蓋(B300用, 1000L) 細目 T-14 リン酸処理	$N= 325.1 \times (1 \div 10)$	= 33 枚

種類	形式及び算式	数量
管渠工		
・ 横断管	PE波状管(ダブル・内面平滑・無孔) $\phi 200$ 延長調書より	= 19.9 m
・ 幹線管渠	PE波状管(ダブル・内面平滑・無孔) $\phi 250$ 延長調書より	= 31.7 m
集水樹工		
・ プレキャスト集水樹		
□500×H500	数量集計表より	= 7.0 基
□700×H1,000	数量集計表より	= 2.0 基
・ 集水樹蓋		
Gr蓋□500用 細目 T-14 リン酸処理	数量集計表より	= 7.0 組
化粧蓋□700用 舗装充填40mm T-14	数量集計表より	= 2.0 組
地下排水工		
・ 縦断地下排水		
PE波状管(ダブル・内面平滑・有孔) $\phi 150$ 石材縁石部	=	72.6 m
PE波状管(ダブル・内面平滑・無孔) $\phi 150$ 単独設置部	=	13.6 m
・ PE波状管用異形接手材料		
継手 $\phi 150$ 用 45° エルボ	=	3.0 個

排水工作業土工 計算書

細別	単位	設計数量	単位数量(m ³ /10m)			設計数量 (m ³)			摘要
			床掘 小規模	埋戻(発生土) 小規模	埋戻(購入土) 小規模	床掘 小規模	埋戻(発生土) 小規模	埋戻(購入土) 小規模	
自由勾配側溝B300*H300	m	256.2	4.80	2.20	0.00	123.0	56.4	0.0	
自由勾配側溝B300*H400	m	18.5	5.90	2.90	0.00	10.9	5.4	0.0	
自由勾配側溝B300*H500	m	50.6	7.00	3.60	0.00	35.4	18.2	0.0	
縦断地下排水φ150 (石材縁石部)	m	72.6	8.70	3.60	2.70	63.2	26.1	19.6	
縦断地下排水φ150 (単独設置部)	m	13.6	4.90	4.70	0.00	6.7	6.4	0.0	
横断管φ200	m	19.9	3.60	1.50	0.00	7.2	3.0	0.0	
幹線管渠φ250	m	31.7	7.10	4.80	0.00	22.5	15.2	0.0	
アレキヤスト集水枠 □500×H500	基	7	15.80	9.80	0.00	11.1	6.9	0.0	
アレキヤスト集水枠 □700×H1000	基	2	33.20	21.70	0.00	6.6	4.3	0.0	
						合計	286.6	141.9	19.6

自由勾配側溝 B300×H300 延長調書

南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		北2ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	7.5
		北2ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	17.4
		北3ブロック (自由勾配側溝縦断図2/2)	82.6
		北3ブロック (自由勾配側溝縦断図2/2)	11.5
		北4ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	66.7
		北4ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	26.7
		北側坂路 (自由勾配側溝縦断図2/2)	41.0
		北側坂路 (自由勾配側溝縦断図2/2)	2.8
小計	0.0	小計	256.2
合計延長(m)		256.2	

自由勾配側溝 B300×H400 延長調書

南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		北2ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	5.6
		北2ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	12.9
小計	0.0	小計	18.5
合計延長(m)		18.5	

自由勾配側溝 B300×H500 延長調書

南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		北2ブロック (自由勾配側溝縦断図1/2)	50.6
小計	0.0	小計	50.6
合計延長(m)		50.6	

縦断地下排水φ150（石材縁石部） 延長調書

縦断地下排水φ150（単独設置部） 延長調書

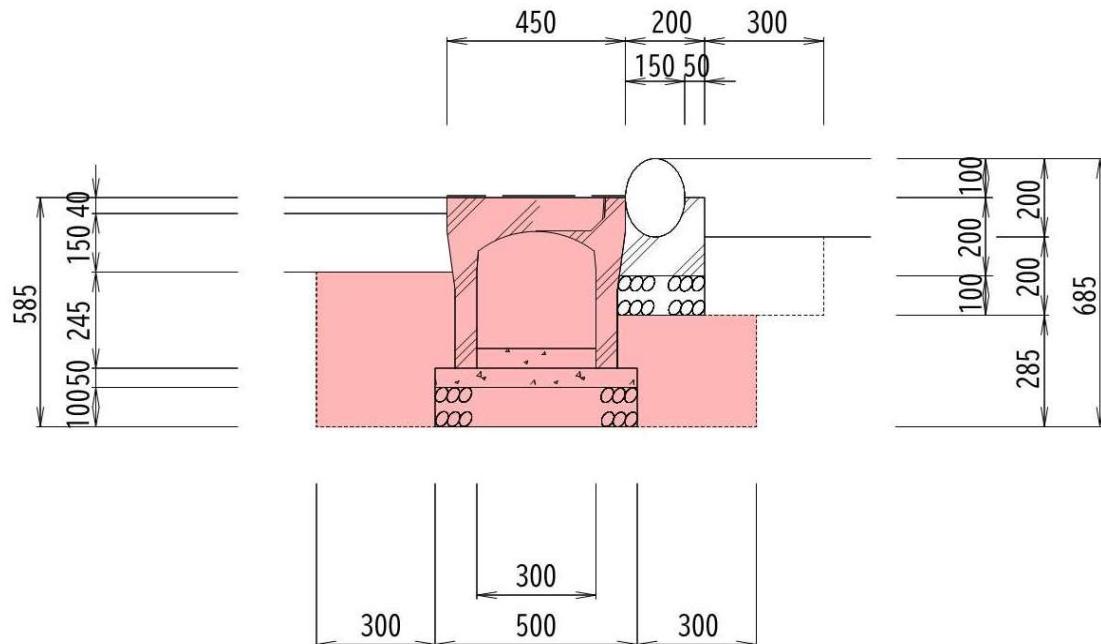
横断管（PE波状管・ダブル・内面平滑・無孔）Φ200 延長調書

南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		横断管7-10	5.9
		横断管9-8	3.6
		横断管8-10	7.6
		横断管12-13	2.8
小計	0.0	小計	19.9
合計延長(m)			19.9

幹線管渠（PE波状管・ダブル・内面平滑・無孔）Φ250 延長調書

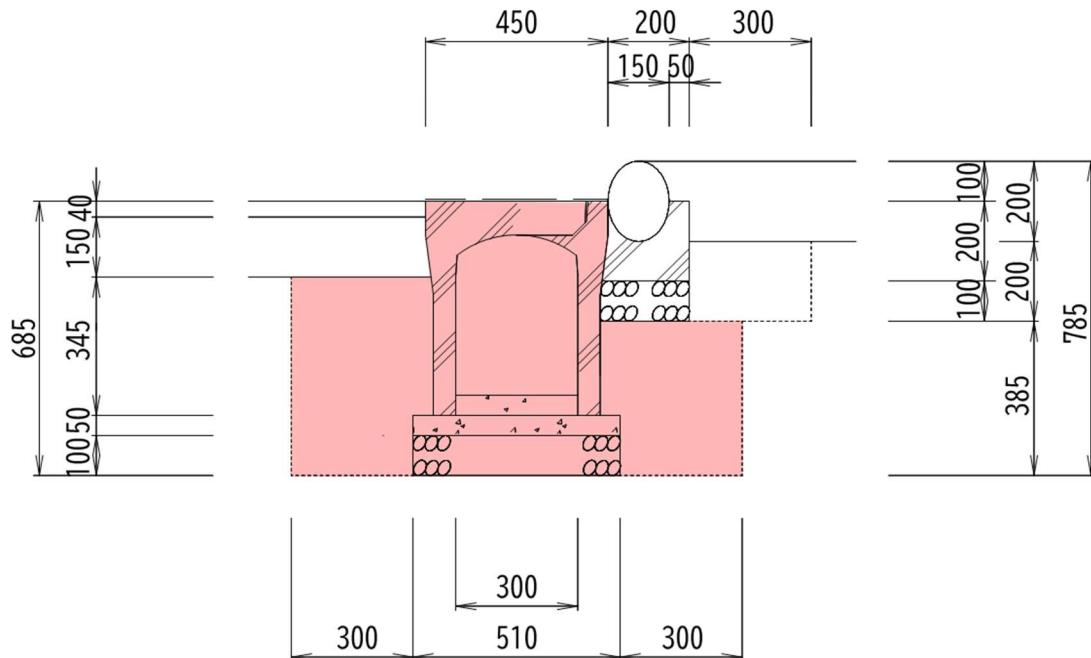
南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		幹線管渠10-13	11.7
		幹線管渠13-既設	20.0
小計	0.0	小計	31.7
合計延長(m)			31.7

自由勾配側溝 B300*H300



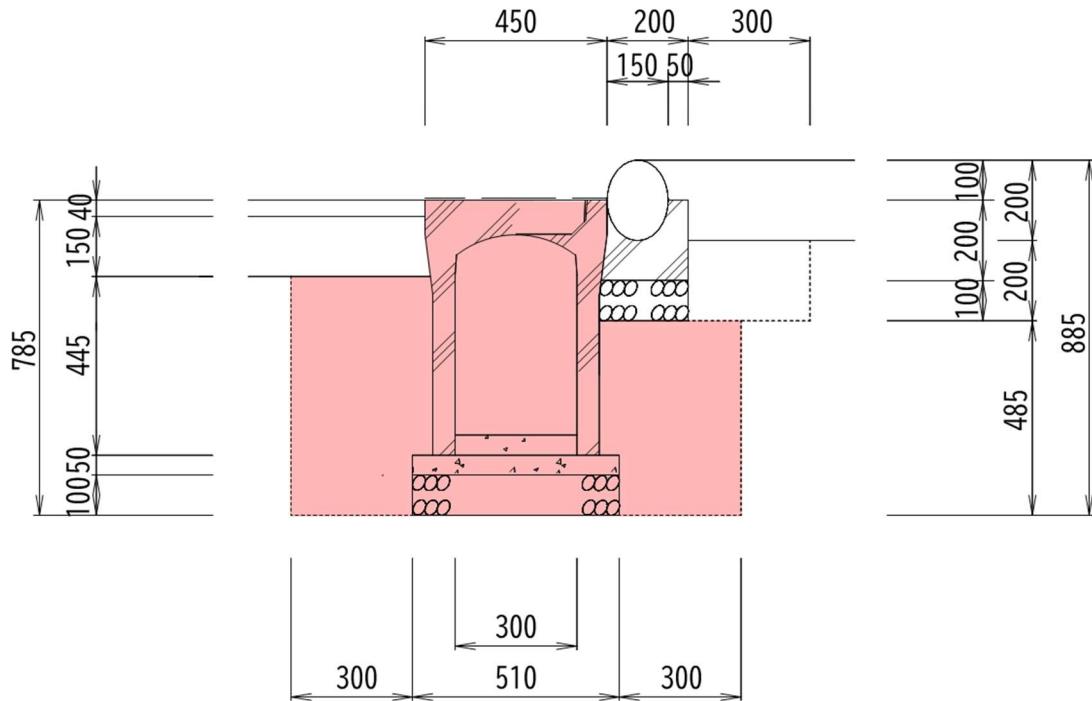
工種	細別	算式	数量
自由勾配側溝	B300*H300*2000L	5	= 5 個
勾配調整コンクリート	②18-8-40BB	0.30	= 0.30 m ³
基礎コンクリート	②18-8-40BB	0.25	= 0.25 m ³
型枠	均し基礎コンクリート	1.0	= 1.0 m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.5	= 0.5 m ³
床掘	小規模	0.48 × 10	= 4.8 m ³
埋戻し(発生土)	小規模	0.22 × 10	= 2.2 m ³

自由勾配側溝 B300*H400



工種	細別	算式	数量
自由勾配側溝	B300*H400*2000L	5	= 5 個
勾配調整コンクリート	②18-8-40BB	0.30	= 0.30 m ³
基礎コンクリート	②18-8-40BB	0.26	= 0.26 m ³
型枠	均し基礎コンクリート	1.0	= 1.0 m ³
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.5	= 0.5 m ³
床掘	小規模	0.59 × 10	= 5.9 m ³
埋戻し(発生土)	小規模	0.29 × 10	= 2.9 m ³

自由勾配側溝 B300*H500

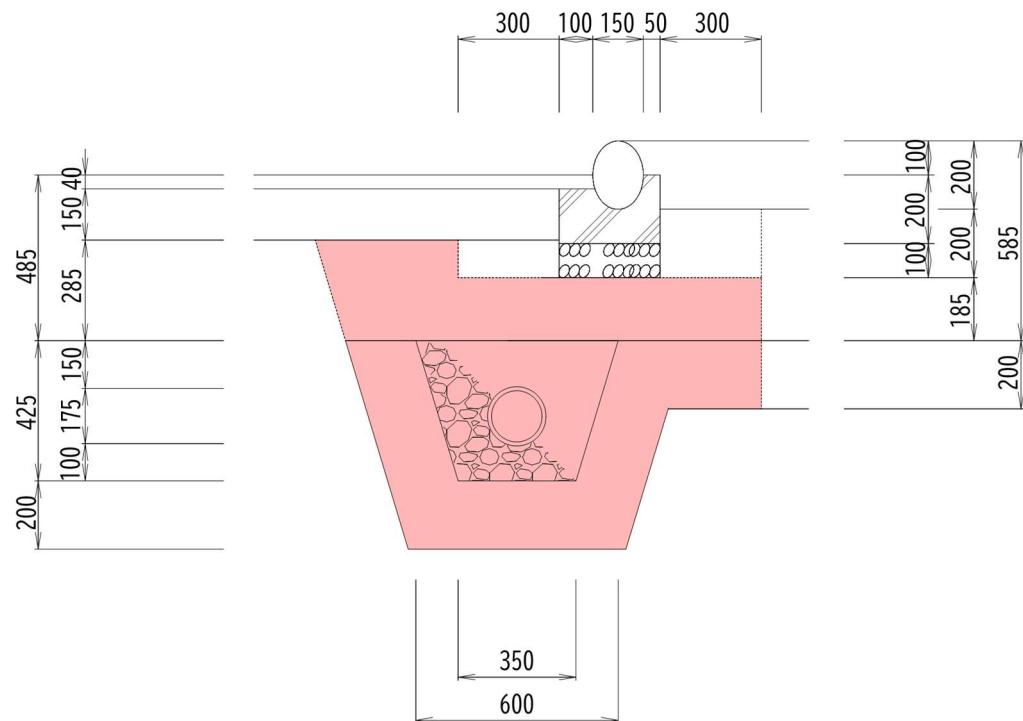


工種	細別	算式	数量
自由勾配側溝	B300*H400*2000L	5	= 5 個
勾配調整コンクリート	②18-8-40BB	0.30	= 0.30 m ³
基礎コンクリート	②18-8-40BB	0.26	= 0.26 m ³
型枠	均し基礎コンクリート	1.0	= 1.0 m ³
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.5	= 0.5 m ³
床掘	小規模	0.70 × 10	= 7.0 m ³
埋戻し(発生土)	小規模	0.36 × 10	= 3.6 m ³

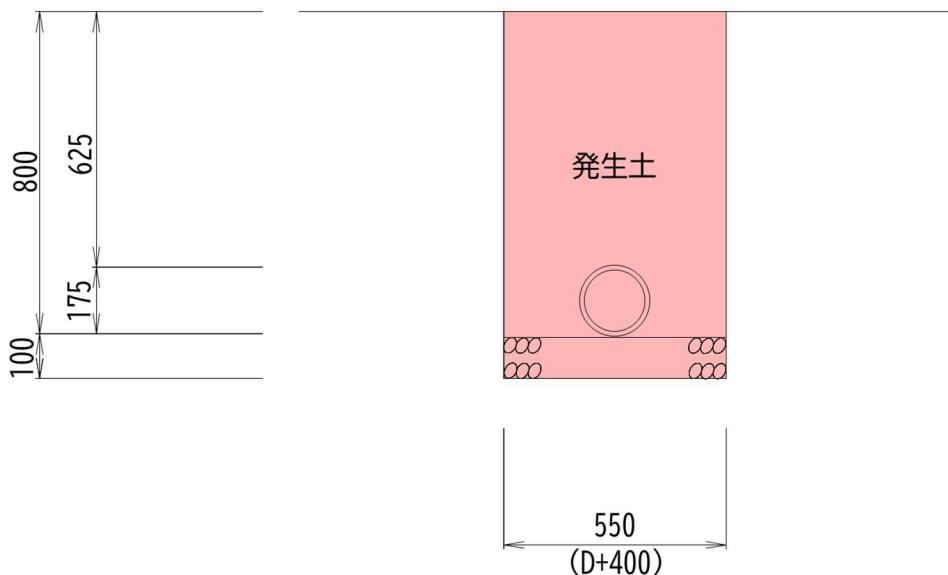
縦断地下排水φ150（石材縁石部）

10m当たり

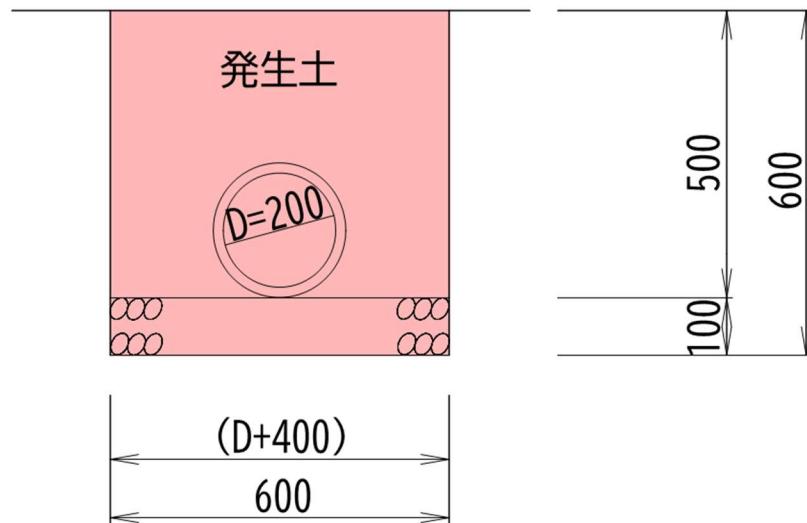
縦断地下排水 (石材縁石部)



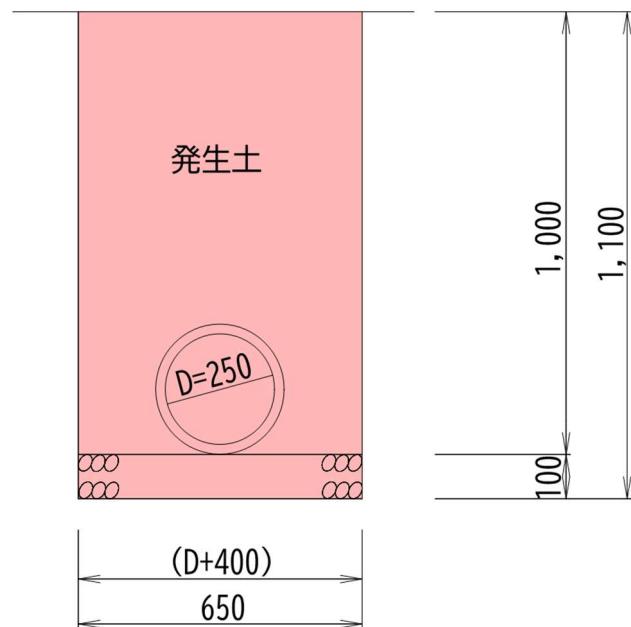
縦断地下排水 (単独埋設部)



横断管 ϕ 200 (PE波状管ダブル・内面平滑・無孔)



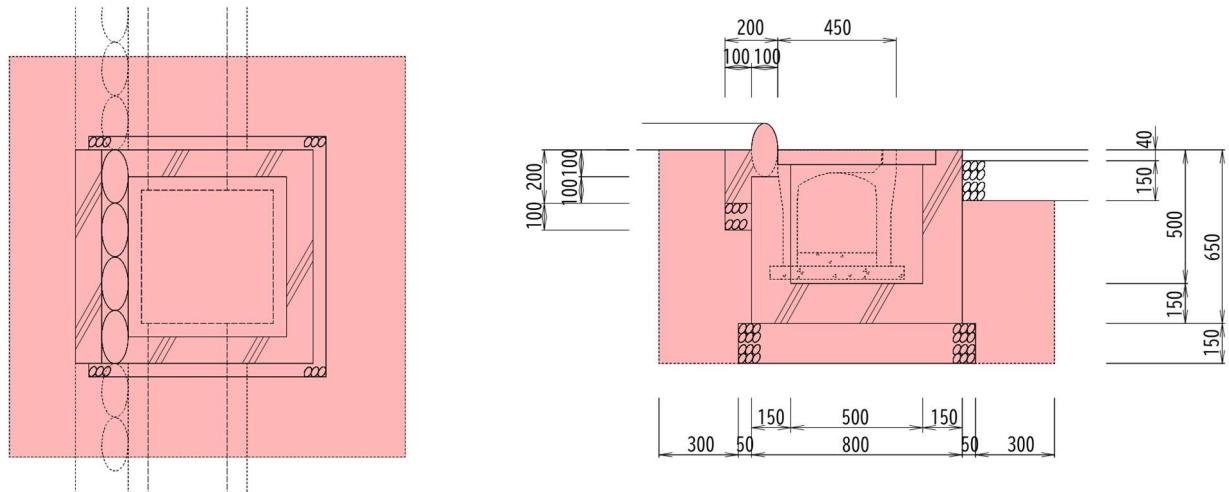
幹線管渠Φ250
(PE波状管ダブル・内面平滑・無孔)



プレキャスト集水溝 □500×H500

10基当り

プレキャスト集水溝 □500×H500

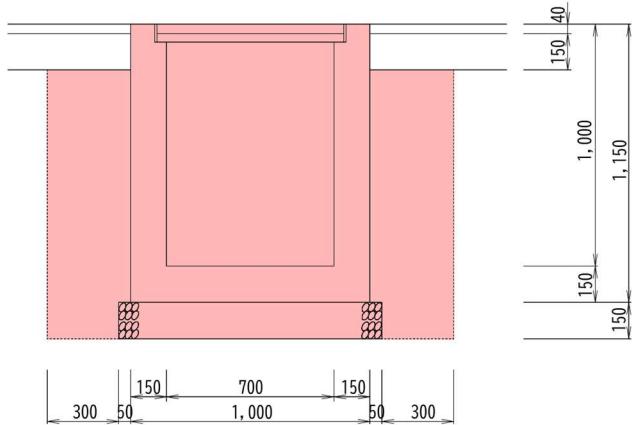
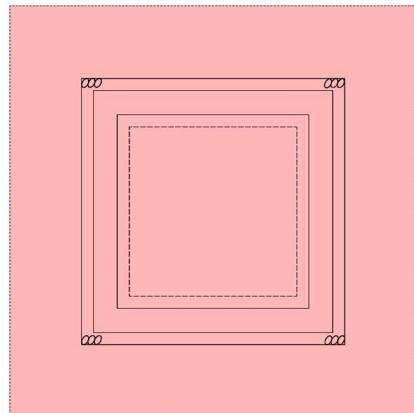


工種	細別	算式	数量
プレキャスト集水溝	□500×H500	10	= 10 基
基礎碎石	RC-40	$0.90 \times 0.90 \times 0.15 \times 10$	= 1.2 m ³
石材縁石	玉石Φ200~300	石材縁石(自由勾配側溝有)で計上	
床掘	小規模	1.58×10	= 15.8 m ³
埋戻し(発生土)	小規模	0.98×10	= 9.8 m ³

プロレキヤスト集水枠 □700×H1000

10基当たり

プロレキヤスト集水枠 □700×H1000



園路広場整備工

園路広場整備工 数量集計表

工種・種別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装版撤去工			式	1.0	
	舗装版切断	As, 舗装厚15cm以下	m	46.1	
	舗装版破碎	As, 障害無し, 騒音対策必要, 舗装厚15cm以下, 積込有	m ²	45.1	
	殻運搬	As舗装版破碎, 15cm以下, 機械積込, 騒音対策必要, DID有, 距離5.5km以下	m ³	1.8	
	殻処分	As塊	m ³	1.8	4.2t
舗装仮復旧工			式	1.0	
	下層路盤(歩道部)	再生クラッシャン(RC-40), 仕上り厚150mm	m ²	45.1	
	表層(歩道部)	②再生As(13), 仕上り厚40mm	m ²	45.1	
園路縁石工			式	1.0	
	石材縁石(自由勾配側溝有)	玉石(発生品), φ200~300mm	m	330.8	
	石材縁石(自由勾配側溝無)	玉石(発生品), φ200~300mm	m	211.8	
作業土工			式	1.0	
	床掘	土砂, 小規模	m ³	83.2	
	埋戻し(発生土)	小規模	m ³	38.9	

種類	形式及び算式	数量
舗装版撤去工		
北側坂路	・舗装版切断 A= 43.8 + 0.8 + 0.5 + 1.0	= 46.1 m
北側坂路	・舗装版破碎 A= (43.8 + 0.8 + 0.5) × 1.0	= 45.1 m2
	・殻運搬 V= 45.1 × 0.04	= 1.8 m3
	・殻処分 V= 1.8	= 1.8 m3
舗装仮復旧工		
	・下層路盤(歩道部) 表層(歩道部)	再生クラッシャン(RC-40), 仕上り厚150mm ②再生As(13), 仕上り厚40mm
	A= (43.8 + 0.8 + 0.5) × 1.0	= 45.1 m2

石材縁石 (自由勾配側溝有) 延長調書

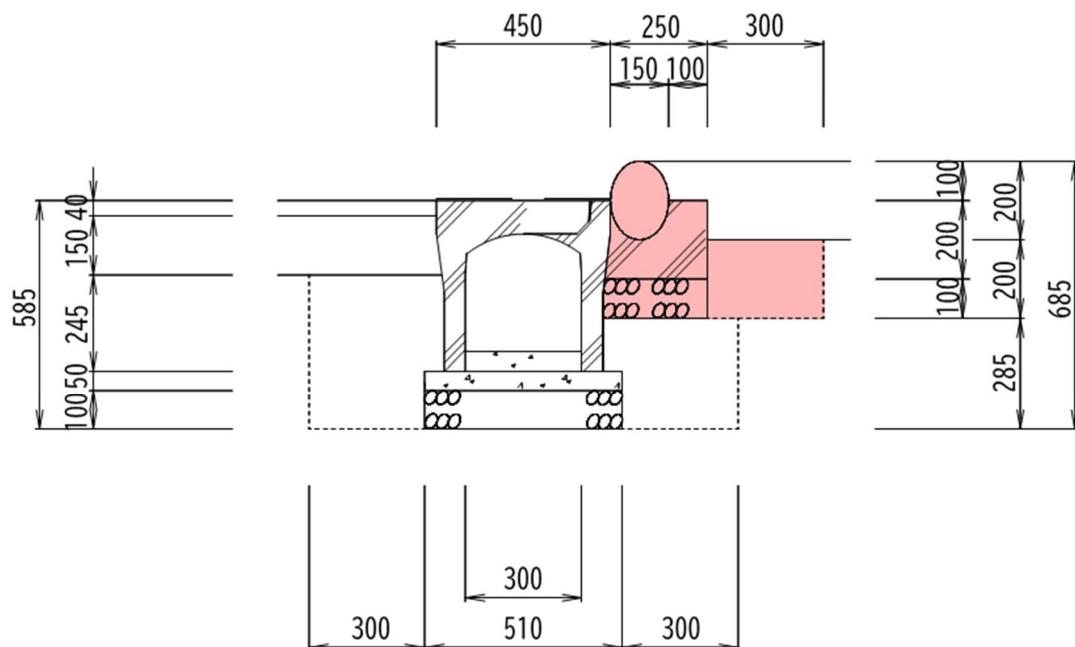
南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		北2ブロック	7.5
		北2ブロック	86.4
		北3ブロック	82.6
		北3ブロック	11.5
		北4ブロック	66.7
		北4ブロック	26.7
		北側坂路	41.0
		北側坂路	2.8
		集水樹口500 7基×0.8m	5.6
小計	0.0	小計	330.8
合計延長(m)		330.8	

石材縁石 (自由勾配側溝無) 延長調書

南ブロック		北ブロック	
測点	数量	測点	数量
		北1ブロック	35.1
		北2ブロック	54.1
		北3ブロック	72.6
		北3ブロック	16.0
		植樹樹△	23.0
		植樹樹○	11.0
小計	0.0	小計	211.8
合計延長(m)		211.8	

石材緣石工 作業土工 計算書

石材縁石
(自由勾配側溝有)

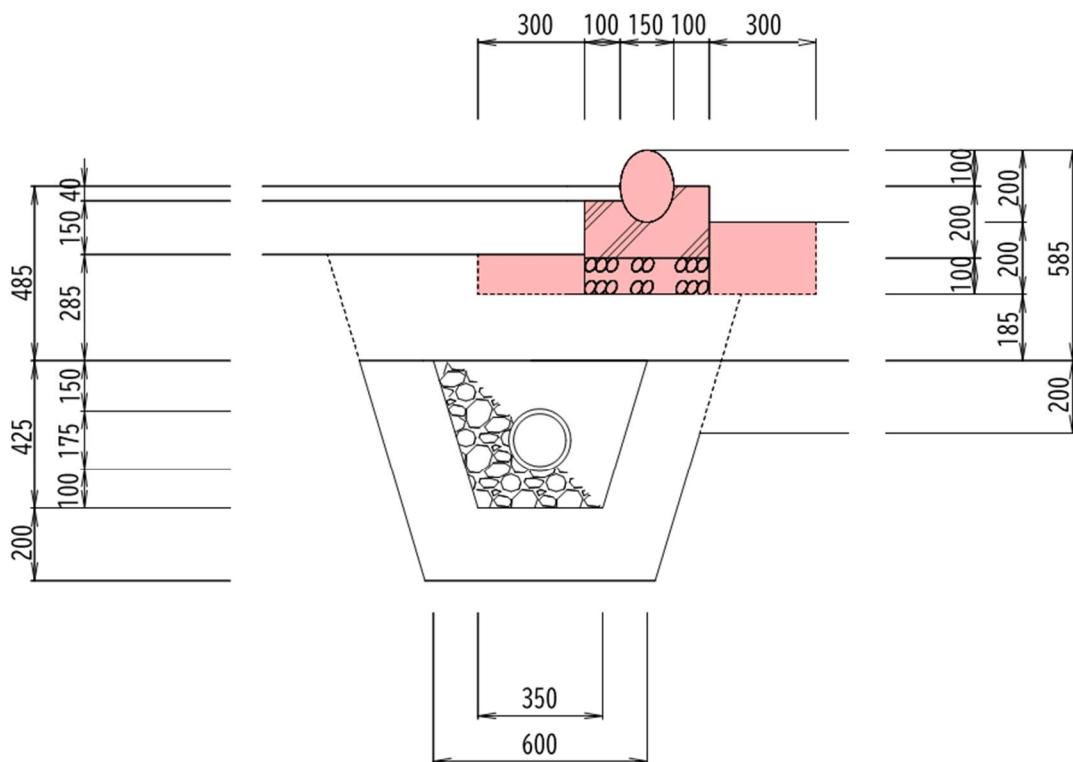


工種	細別	算式	数量
玉石(発生品)	Φ200~300	10.0 ÷ 0.25 =	40 個
コンクリート	②18-8-40BB	0.03 × 10 =	0.3 m ³
型枠	小型	0.20 × 10 =	2.0 m ³
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.22 × 10 =	2.2 m ³
床掘	小規模	0.13 × 10 =	1.3 m ³
埋戻し(発生土)	小規模	0.06 × 10 =	0.6 m ³

石材緣石（自由勾配側溝無）

10m当たり

石材縁石 (自由勾配側溝無)

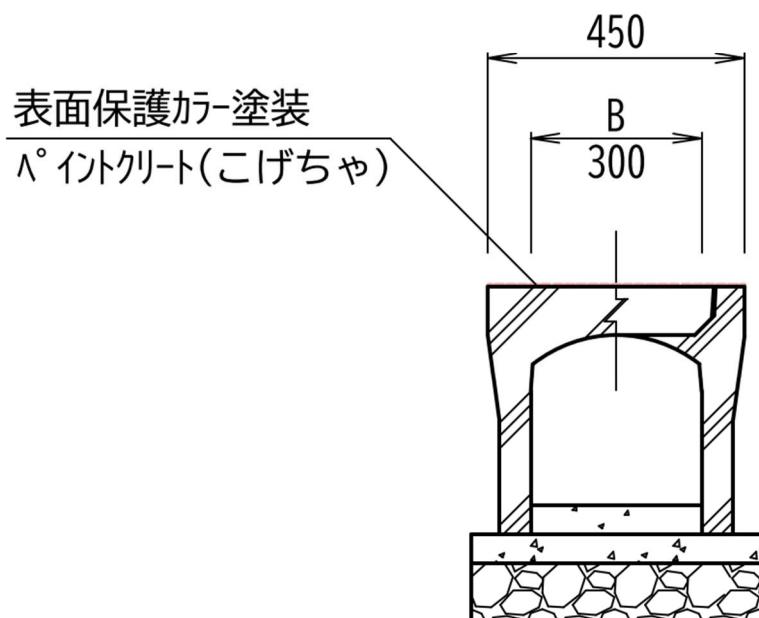


施設仕上げ工

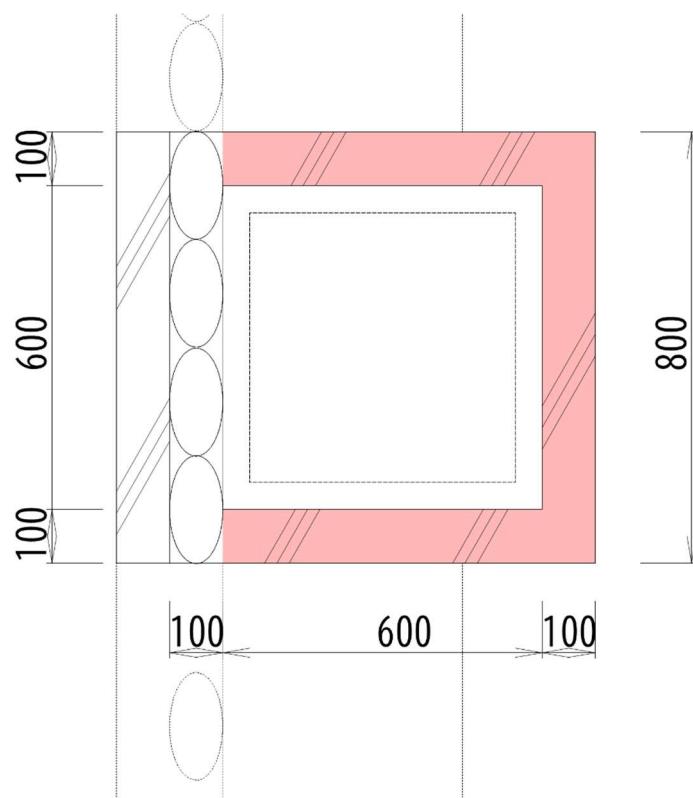
施設仕上げ工 数量集計表

種類	形式及び算式	数量
塗装仕上げ工	コンクリート保護着色塗装 ハイドロカルト彩2nd $A = (325.3 + 76.0) \times 0.45 + 0.2 \times 7 = 182.0 \text{ m}^2$	

コンクリート保護塗装



コンクリート保護塗装



構造物撤去工

構造物撤去工 数量集計表

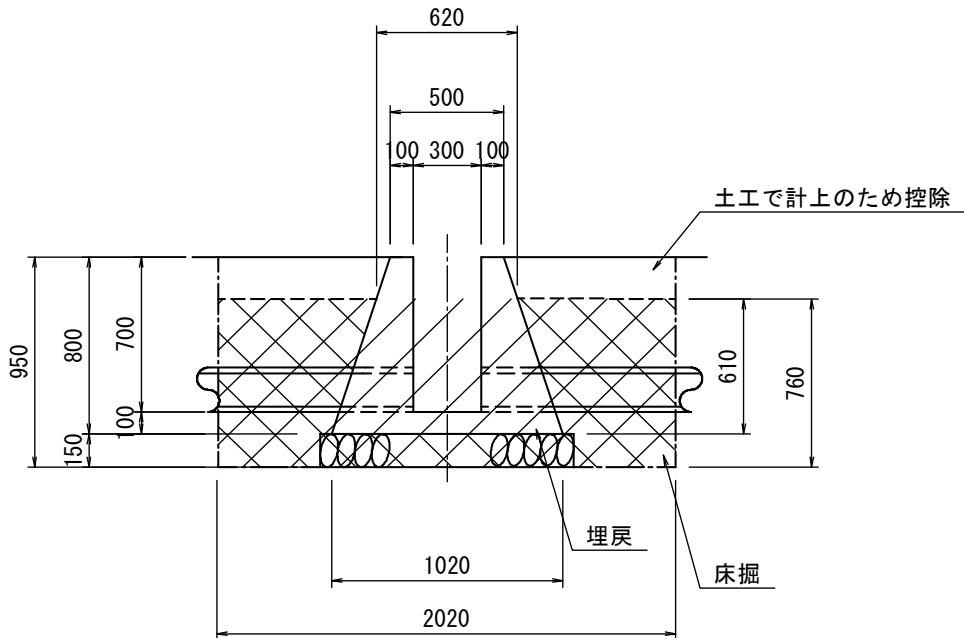
種類	形式及び算式			数量
構造物取壊し工	(撤去工平面図参照)			
集水枠取壊し	・コンクリート構造物取壊し	無筋構造物		
	・B300-L300-H700 V= 0.5×7		=	3.5
	・B300-L300-H750 V= 0.5×2		=	1.0
	・B300-L300-H800 V= 0.5×1		=	0.5
	・B600-L600-H900 V= 1.8×2		=	3.6
	・B400-L300-H700 V= 0.5×1		=	0.5
			合計 =	9.1 m ³
公園施設撤去工	・舗装版破碎	コンクリート舗装版t=15cm以下		
	玉石張取壊し			
	A= 27.9 + 109.9 + 110.8 + 51.2 + 56.4		=	356.2 m ²
	(撤去工平面図参照)			
	・ベンチ撤去・再設置	背付ベンチ	N =	4.0 基
運搬処理工	・コンクリート殻運搬			
	・コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)		=	9.1 m ³
	・舗装版破碎	コンクリート舗装版t=15cm以下 ※単位数量参照		
	m ² 幅(m) (m ³ /10m) 単位(m)			
	V= 356.2 ÷ 0.8 × 0.4 ÷ 10.0		=	17.8 m ³
	・コンクリート殻処分(無筋構造物)			
	V= 9.1 + 17.8		=	26.9 m ³

種別：構造物取壊し工
細別：集水柵

1基当たり

单位数量計算書

300×300×700

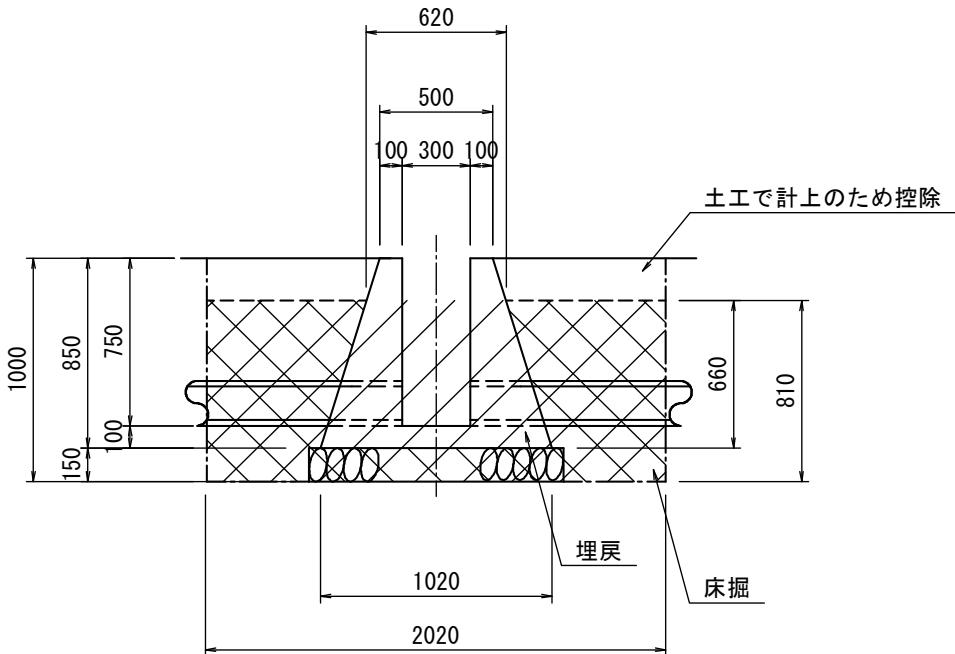


種別：構造物取壊し工
細別：集水柵

1基当たり

单位数量計算書

300×300×750

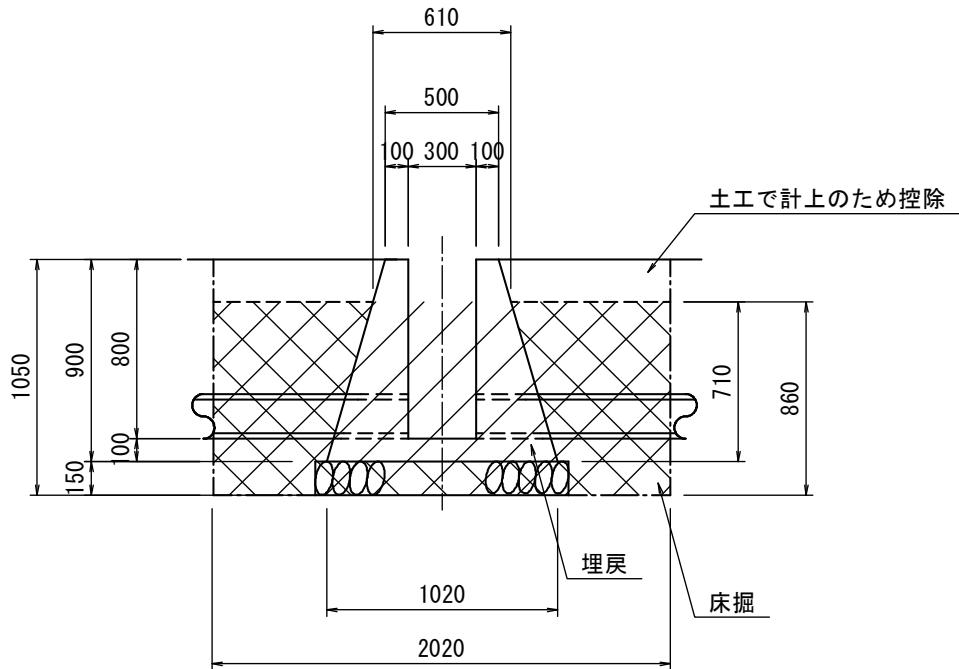


種別：構造物取壊し工
細別：集水柵

1基当たり

单位数量計算書

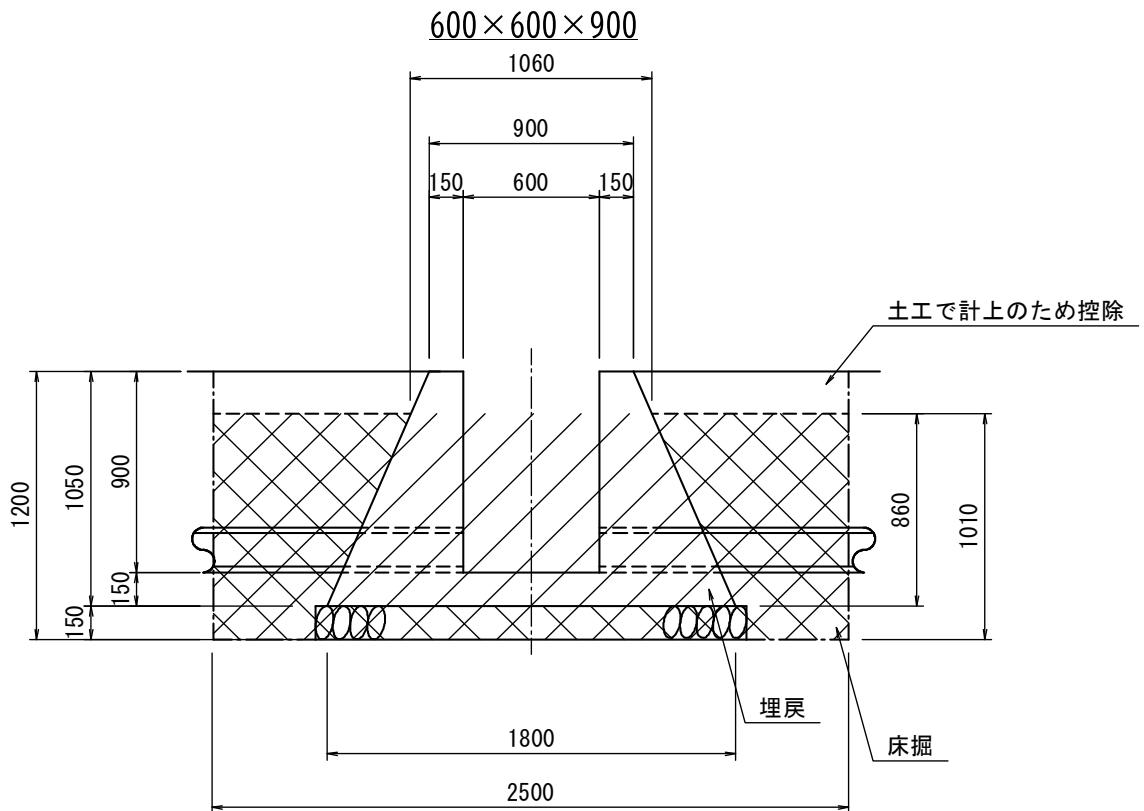
300×300×800



種別：構造物取壊し工
細別：集水柵

1基当たり

单位数量計算書

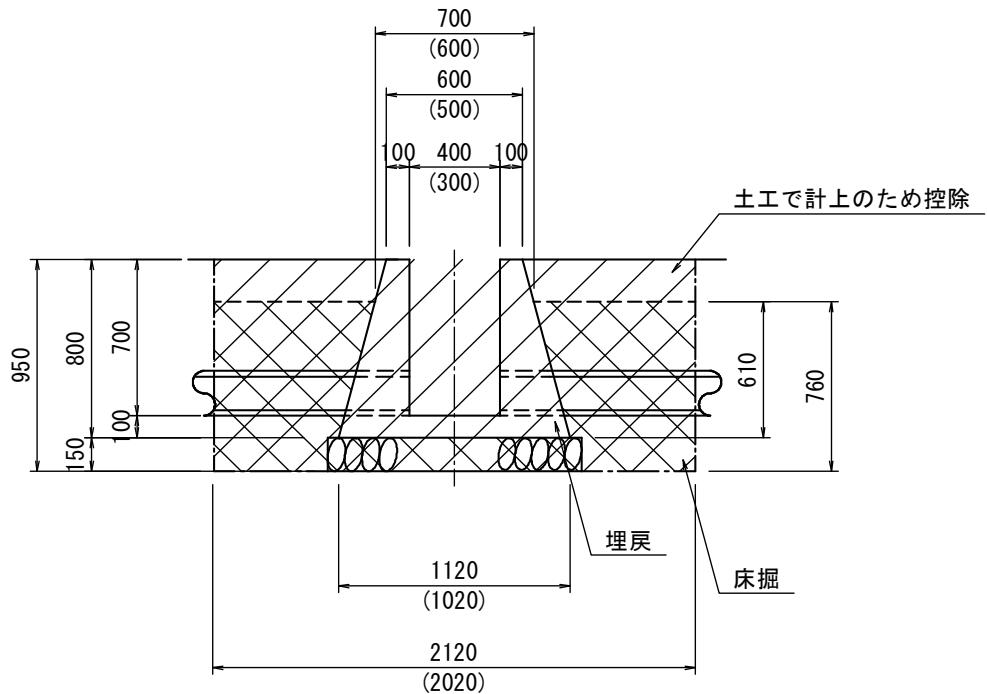


種別：構造物取壊し工
細別：集水柵

1基当たり

单位数量計算書

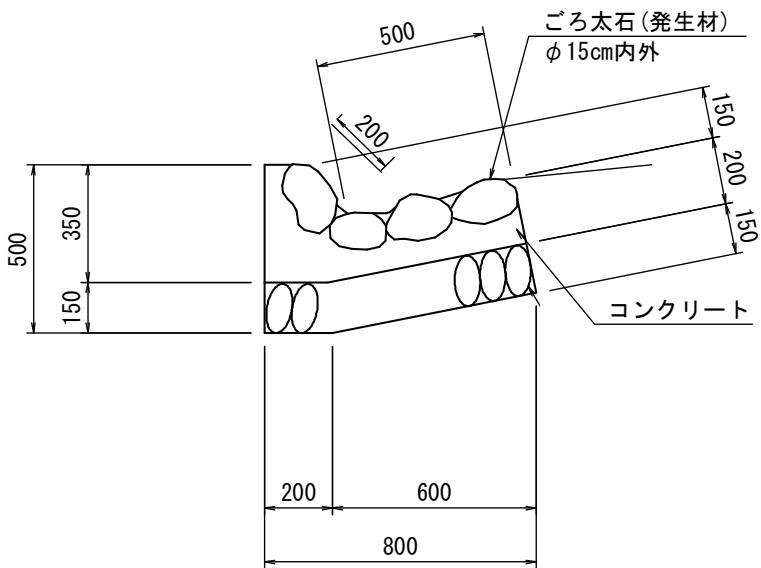
400×300×700



種別：構造物取壊し工
細別：石材側溝（玉石張）

10.0m当たり

单位数量計算書



公園施設等撤去・移設工

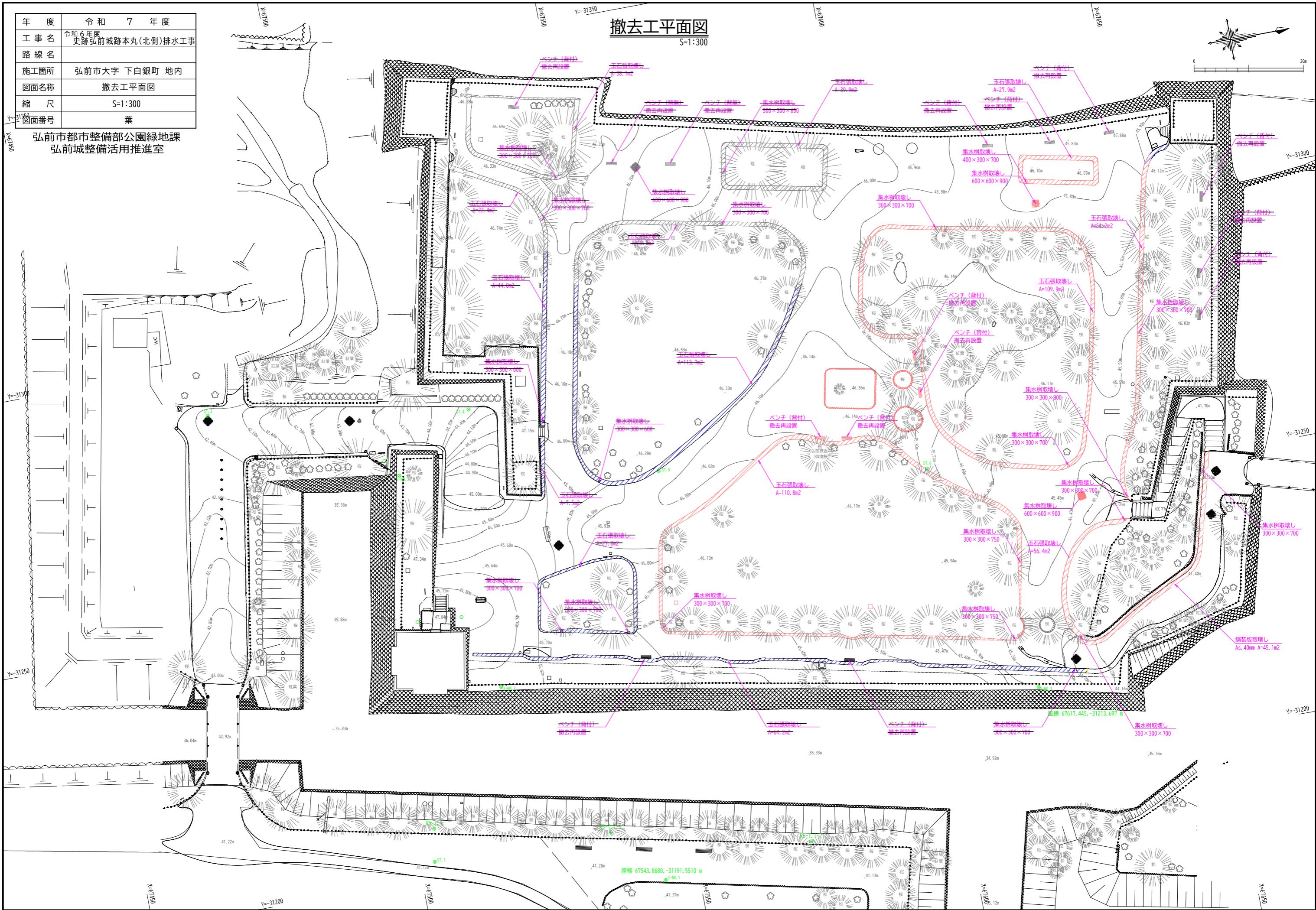
公園施設等撤去・移設工 数量集計表

年 度	令 和 7 年 度
工 事 名	令和 6 年度 史跡 弘前城跡本丸(北側)排水工事
路 線 名	
施工箇所	弘前市大字 下白銀町 地内
図面名称	撤去工平面図
縮 尺	S=1:300
=31750 図面番号	葉

撤去工平面図

S=1:30

弘前市都市整備部公園緑地課 弘前城整備活用推進室



仮設工

仮設工 数量集計表