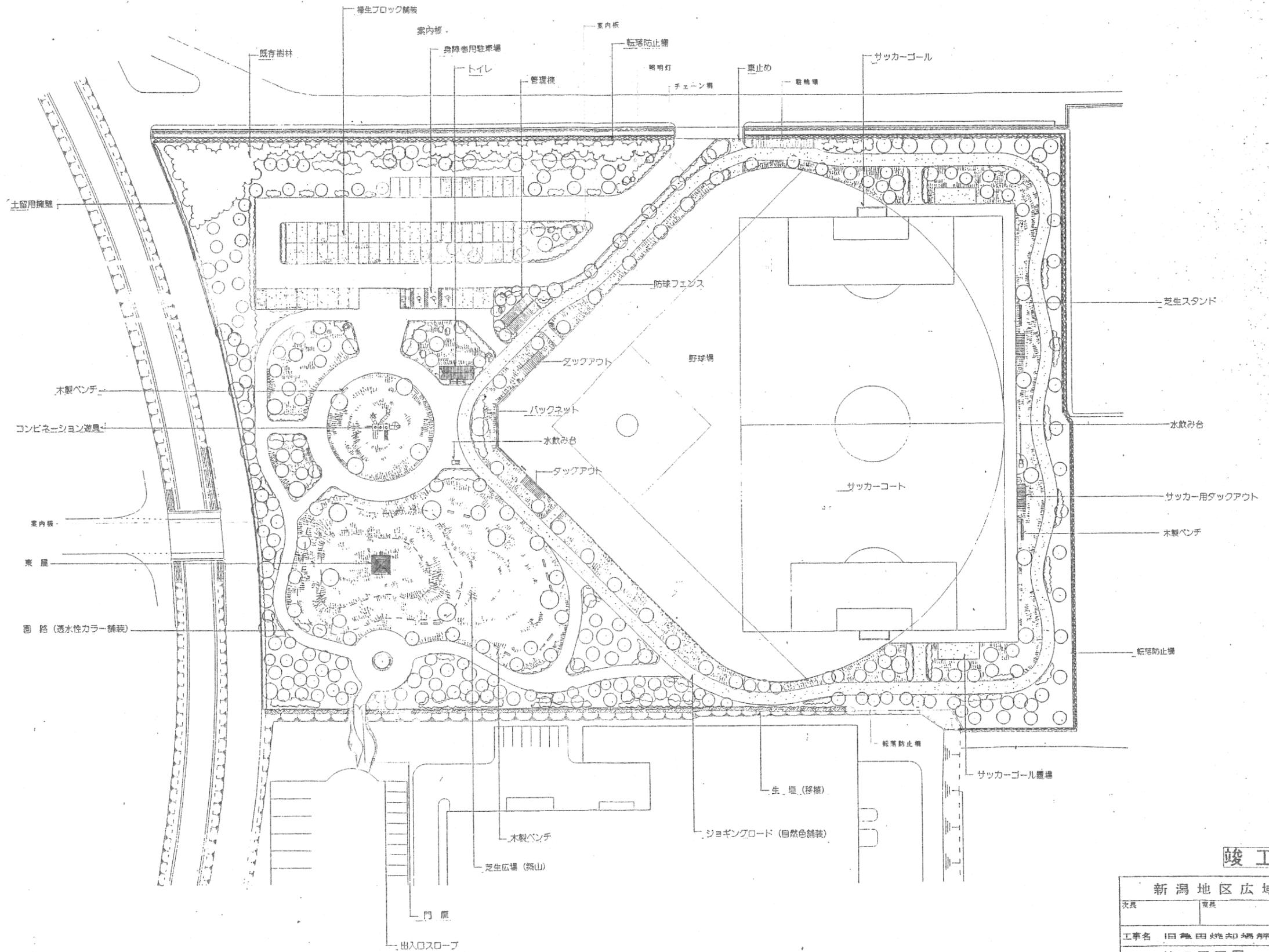


添付資料31 運動公園設備の竣工図及び施工数量 (田舟の里整備前)

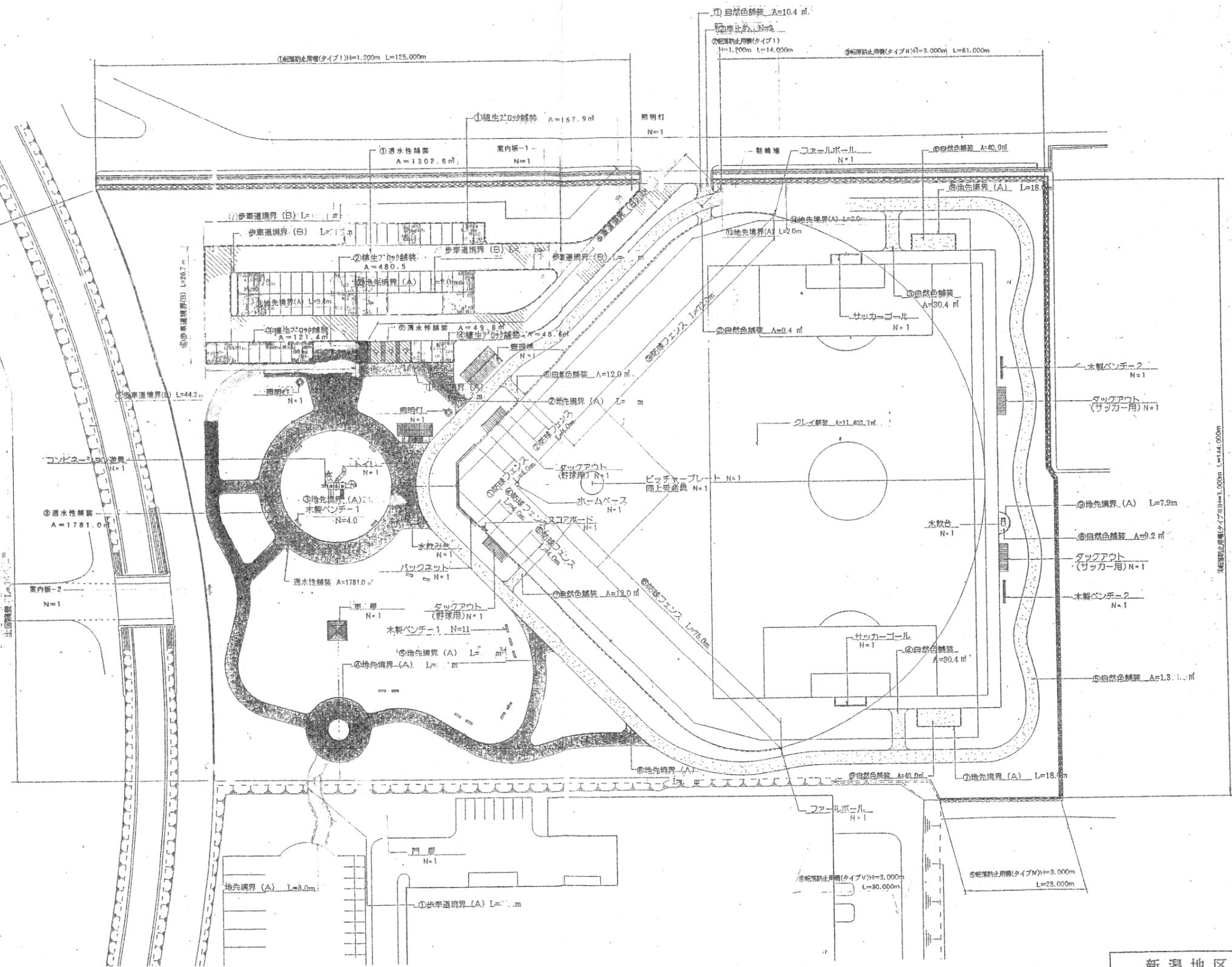
旧亀田焼却場解体及び跡地整備工事 竣工平面図 S=1:500



竣工図

新潟地区広域清掃事務組合		
次長	専務	課長
工事名 旧亀田焼却場解体及び跡地整備工事		
図名 竣工平面図	年月日 竣工尺1:500	図面番号 1/14
主任技師		担当者
エヌシーイー株式会社		

施設平面図 S=1:500



記号	名称	形状寸法	単位	数量	備
①	透水性舗装	40×150	m ²	3,133.4	①~④
②	自然色舗装	40×150	m ²	1,588.7	①~④
③	植生ブロック舗装		m ²	808.4	①~④
④	クレー舗装		m ²	11,403.7	
⑤	植生塊	15.0×2.0	個	1.0	
⑥	歩道境界(ア)	150/170×200×800	m	26.5	
⑦	歩道境界(イ)	180/205×250×800	m	403.6	①~⑦
⑧	地先境界(ア)	120×120×600	m	137.1	①~⑧
⑨	土留溝	幅300×深	m	14.2	
⑩	木製ベンチ-1	L=1,800	個	1	
⑪	木製ベンチ-2	L=5,000	個	2	
⑫	車止め		個	2	
⑬	転落防止柵	H=1,200×3,000	m	102.0	
⑭	門	H=1,200×W=3,000	個	1	
⑮	コンプレッション遊具	F R P製	個	1	
⑯	バックネット	H=10.0m×W=22.0m	m ²	1.0	
⑰	防球ネット	H=1,500	m	183.0	
⑱	フールボール	H=7,000	個	2	
⑲	ダックアウト(野球用)	(野球用)	個	4	各2箇づつ
⑳	サッカーゴール		個	2	
㉑	案内板-1	1,500×1,000	個	1	
㉒	案内板-2	1,000×800	個	1	
㉓	スコアボード		個	1	
㉔	水飲み台	高さ石	個	2	
㉕	照明灯		個	3	
㉖	トイレ		個	1	
㉗	管理棟		個	1	
㉘	ホームベース		個	1	
㉙	ピッチャープレート	砂面体	個	1	
㉚	同上受金具	シングル	個	1	

竣工図

新潟地区広域清掃事務組合

次長 _____ 部長 _____ 係 _____

工事名 旧亀田焼却場解体及び跡地整備工事

図名 施設平面図 年月日 縮尺 1:500 図番 10/44

主任技術者 _____ 担当者 _____

エヌシーイー株式会社

12-4 排水施設工

1) 施設概要

本工事は、駐車場の表面排水と、グラウンドの暗渠及び、表面排水を行うものである。

2) 施工数量

項目	仕様	単位	数量	備考
排水施設工				
排水施設-1(駐車場)				
第1種暗渠工	ベンチフリュームボックス 300型	m	55	
第2種 "	円形側溝 300型	"	26.1	
第3種 "	塩化ビニール管 VPφ300	"	15	
第1号集合柵	600×600×700	基	1	
第2号 "	"	"	1	
第3号 "	600×600×800	"	1	
第4号 "	600×600×600	"	1	
グレーチング蓋	可変 300型 T-25	枚	3	
排水工	流末	式	1	
排水施設-2(グラウンド排水)				
L型側溝(標準)	鉄筋 250B	m	364.4	
" (乗入れ)	"	"	44	
排水管	φ150	"	97	
"	φ200	"	90.2	
"	φ250	"	62.6	
"	φ300	"	102.6	
集合柵-1	350×400×500	基	4	
" -2	350×400×600	"	4	
" -3	350×400×700	"	4	
" -4	350×400×800	"	2	
" -5	350×400×900	"	1	
排水施設-3(グラウンド暗渠)				
透水性暗渠管	φ100	m	575	
"	φ150	"	376	
"	φ200	"	2.5	
継手ブロック	150用	箇所	17	
"	200用	"	1	

12-5

 園路・広場工
 休養施設工
 管理施設工
 遊具施設工
 便益施設工

1) 施工概要

本工事は、敷地造成工及び、駐車場排水工の後、次頁の設計図(レイアウト)に合わせて、園路・広場・ベンチ・車止め・門扉・土留擁壁・案内板・コンビネーション遊具・水飲台を施工及び、設置するものである。

2) 施工数量

項目	仕様	単位	数量	備考
園路・広場工				
透水性カラー舗装	t40+150mm	m ²	1,854.40	
自然色舗装	t40+150mm	//	1,578.10	
アスファルト舗装	t50+100+200mm	//	1,450.20	
植生ブロック舗装	植生ブロックt=80 クローバー播種	//	814	
歩車道境界ブロック	(A)150/170×200×600	m	38.1	
//	(B)180/205×250×600	//	411.7	
地先境界ブロック	(A)120×120×600	//	127.1	
休養施設工				
木製ベンチー1	L=1,800	基	15	
木製ベンチー2	L=5,000	基	2	
管理施設工				
車止め	擬石	基	4	
門扉	H=1,200 W=3,000	基	1	
土留擁壁	化粧ブロック	m	130.5	
案内板ー1	1,500×1,100	基	1	
案内板ー2	1,100×600	基	1	
遊具施設工				
コンビネーション遊具		基	1	
便益施設工				
水飲台	擬石・身障者兼用	基	2	

3) 施工数量

項目	仕様	単位	数量	備考
植栽工(公園内)				
堀取工(根巻きなし)	樹高0.5以上 1.0未満	本	21	
〃(根巻きなし)	1.0以上 2.0未満	〃	1,002	
〃(根巻きなし)	2.0以上 3.0未満	〃	169	
〃	幹周0.15以上 0.25未満	〃	7	
〃	0.25以上 0.40未満	〃	35	
〃	0.40以上 0.60未満	〃	86	
〃	0.60以上 0.90未満	〃	45	
植栽工	樹高0.5以上 1.0未満	〃	21	
〃	1.0以上 2.0未満	〃	1,002	
〃	2.0以上 3.0未満	〃	169	
〃	幹周0.15以上 0.25未満	〃	7	
〃	0.25以上 0.40未満	〃	35	
〃	0.40以上 0.60未満	〃	86	
〃	0.60以上 0.90未満	〃	45	
支柱工	八ッ掛(竹)	組	39	
〃	八ッ掛(丸太L=4.0)	〃	100	
〃	八ッ掛(丸太L=6.0~7.0)	〃	79	
〃	生垣支柱	m	165	
植栽工(公園内・C=0.9以上)				
	H C W			
ウバメガシ	10.0 1.20	本	1	
ケヤキ	7.0 0.90	〃	1	
〃	9.0 0.90	〃	1	
〃	8.0 1.00	〃	1	
〃	2.0 1.10	〃	1	
〃	10.0 1.40	〃	1	
〃	9.0 1.50	〃	1	
サンゴジュ	5.0 1.10	〃	1	
タブノキ	10.0 1.20	〃	1	
マテバシイ	5.0 0.90	〃	1	
〃	8.0 1.20	〃	1	
〃	2.0 1.70	〃	1	
〃	5.0 2.30	〃	1	

項目	仕様			単位	数量	備考
	H	C	W			
メタセコイヤ	12.0	0.90		本	1	
〃	10.0	1.00		〃	1	
〃	12.0	1.00		〃	1	
〃	10.0	1.10		〃	2	
〃	12.0	1.20		〃	1	
〃	12.0	1.30		〃	1	
〃	10.0	1.40		〃	2	
〃	10.0	1.50		〃	1	
植栽工(舞平処理場より)						
掘取工(根巻きなし)	樹高0.5未満			本	9	
〃(根巻きなし)	0.5以上 1.0未満			〃	51	
〃(根巻きなし)	1.0以上 2.0未満			〃	28	
〃	幹周0.25以上 0.40未満			〃	3	
〃	0.40以上 0.60未満			〃	16	
〃	0.60以上 0.90未満			〃	8	
植栽工	樹高0.5未満			〃	9	
〃	0.5以上 1.0未満			〃	51	
〃	1.0以上 2.0未満			〃	28	
〃	幹周0.25以上 0.40未満			〃	3	
〃	0.40以上 0.60未満			〃	16	
〃	0.60以上 0.90未満			〃	8	
運搬工	樹高0.5未満			〃	9	
〃	0.5以上 1.0未満			〃	51	
〃	1.0以上 2.0未満			〃	28	
〃	幹周0.25以上 0.40未満			〃	3	
〃	0.40以上 0.60未満			〃	16	
〃	0.60以上 0.90未満			〃	8	
支柱工	八ッ掛(丸太L=4.0)			組	20	
〃	二脚組合せ			〃	7	
新植工(オオムラサキツツジ)						
	H	C	W			
オオムラサキツツジ	0.5	0.6		株	375	
植栽工	H=0.5以上 1.0未満			本	375	

12-7 運動施設工・付帯施設工

1) 施工概要

排水施設工が完了後、クレイ舗装及び防球フェンス等の競技施設を設置する。
又、付帯、器具、備品等を納めるものである。

2) 施工数量

項目	仕様	単位	数量	備考
クレイ舗装	t100+150mm	m ²	11,404.0	
防球フェンス	H=1500	m	163.0	
ファールポール	L=7000 黄色	対	1.0	
スコアボード		基	1.0	
ホームベース		台	1.0	
ピッチャープレート	四面体	個	1.0	
同上受金具シングル		台	1.0	
付帯施設工	グラウンドマーク T型	個	15.0	
	〃 L型	〃	15.0	
	ポイントマーク	組	4.0	
	グラウンドロープ	巻	1.0	
	〃 巻取器	台	1.0	
	巻尺オープン 100m	個	1.0	
	Jr. アルミサッカーゴール	組	1.0	
	Jr. サッカーゴールネット	〃	2.0	
	サッカーゴールキット	〃	2.0	
	オールアルミレーキ(平)	個	15.0	
	〃 (凹凸)	〃	15.0	
	手押車	台	1.0	
	シャベル(角)	個	2.0	
	ホース	〃	3.0	
	ホースリール	台	3.0	
	塁ベース	組	2.0	
	コーナーフラッグ	〃	2.0	
	ライン引き	台	3.0	
	ライン引きラック	〃	1.0	
	ボックスカー	〃	1.0	
	インジケーター	個	1.0	
	審判用マスク	〃	1.0	
	審判用軟式プロテクター	〃	1.0	
	スポーツ用石灰	袋	10.0	

12-8 建築構造物工

ダッグアウト (野球用)
 ダッグアウト (サッカー用)
 バックネット
 四 阿
 管 理 棟
 便 所 棟
 浄 化 槽

1) 施工概要

本工事は、跡地整備施設に伴い、運動施設には、ダッグアウト、バックネット、広場施設については、四阿、設備管理運営については、管理棟、便所棟、浄化槽を設置するものである。

2) 施工数量

項目	仕様	単位	数量	備考
ダッグアウト(野球用)	2.07×6.30×2.24	基	2	
ダッグアウト(サッカー用)	2.07×6.30×2.24	〃	2	
バックネット	H=4.31 L=22.0	〃	1	
四 阿	4.5B×4.5L×2.4H	棟	1	
管 理 棟	3.64B×8.19L×4.52H	〃	1	
便 所 棟	3.9B×8.0L×3.1H	〃	1	
浄 化 槽	SGK2-28C	基	1	28人槽

12-9 給排水施設工

1) 施工概要

本工事は、亀田焼却場全体の引き込み管より水を引き込み(参考メーター設置)、敷地内の給水や植物の散水を行う。又、それにとまなう排水施設を施工するものである。

2) 工事数量

項目	仕様	単位	数量	備考
給水管	HIVP 40	m	466	
〃	HIVP 25	〃	287.5	
〃	HIVP 20	〃	73	
散水栓	自動接手付13A	ヶ	12	
同上ステンレスボックス	鍵付埋込型	〃	12	
水栓柱	アルミ 13A用	〃	2	
自在水栓	13A F5	〃	2	
参考メーター	φ40用	〃	1	
同上ボックス	MC-1	〃	1	
仕切弁	GV 40	〃	1	
〃	GV 25	〃	1	
〃	GV 20	〃	1	
弁柵	VC1	〃	3	
給水管 根切	0.2m ³ BH	m ³	580.9	
山砂埋戻		〃	76.9	
根切土埋戻		〃	503.3	
残土	築山運搬 DT10t積(0.3km以下)	〃	77.6	
排水管	VP 100	m	14	
〃	VP 50	〃	6	
排水柵	A-1N	ヶ	2	
〃	A-2N	〃	1	
排水管 根切	0.2m ³ BH	m ³	4.3	
山砂埋戻		〃	1.9	
根切土埋戻		〃	1.7	
残土	築山運搬 DT10t積(0.3km以下)	〃	2.7	
排水管コンクリート	16	〃	0.6	
埋戻シート	給水管用	m	286.5	

12-10 電気設備工

1) 施工概要

本工事は敷地内の照明(外灯)や、管理棟及び便所棟の維持管理設備として亀田焼却場の外壁部に設置されている還元施設用の分電盤より電源を引き込み施工するものである。

2) 工事数量

項目	仕様	単位	数量	備考
配管配線				
電線	5.5×1 カンロ	m	10.00	
電線管	FEP30	〃	178.00	
〃	FEP50	〃	120.00	
〃	PEG28 ロシュツ	〃	10.00	
〃	PEG54 ロシュツ	〃	4.00	
ケーブル類				
CVケーブル	5.5-2C FEP	m	153.00	
〃	5.5-2C カンロ	〃	4.00	
〃	14-3C FEP	〃	25.00	
〃	14-3C カンロ	〃	4.00	
〃	60-3C FEP	〃	120.00	
〃	60-3C カンロ	〃	4.00	
VCTケーブル	2-2C カンロ	〃	36.00	
〃	2-3C カンロ	〃	2.00	
配線器具類				
自動点滅器	200V 6A	個	1.00	
外灯				
外灯		基	4.00	
分電盤				
分電盤		面	1.00	
コンクリート	21	m ³	0.49	
同上打設費	人力	〃	0.49	
型枠	基礎	m ²	3.90	
砕石	手間	m ³	0.05	
掘削	バックホー-0.35	〃	15.54	
埋戻	バックホー-0.35	〃	15.00	
残土処理	築山運搬 DT10t積(0.3km以下)	〃	0.54	
接地工事 ED	10φ1500L×2	ヶ所	4.00	
地中線埋設標識				
埋設シート		m	298.00	
ケーブル埋設標	鉄製	本	12.00	
ハンドホール				
ハンドホール	H11-6中耐	基	5.00	
土工事				
掘削・埋戻	GL-600 W=500 機械	m	298.00	

12-11 通信設備工

1) 施工概要

本工事は亀田焼却場の管理棟と還元施設の管理棟との通信手段として設ける。

2) 工事数量

項目	仕様	単位	数量	備考
電線管	E(19)露出塗装	m	4.0	
〃	VE(16)露出	〃	3.0	
〃	FEP30	〃	134.0	
プルボックス	VESS200□×100WP	個	3.0	
アウトレットボックス	VE中形44カバー付	〃	1.0	
フラッシュプレート	角形ノスル樹脂製	枚	1.0	
電子ボタン電話ケーブル	0.4-2P 管内	m	7.0	
〃	0.4-2P ラック	〃	30.0	
〃	0.4-2P FEP内	〃	134.0	
電話機取付		台	1.0	
壁貫通補修	150φ120～150mm	ヶ所	1.0	