



令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 いきいき広場ほか遊具更新工事

金抜設計書

工事番号 2026073000

工事名 令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 いきいき広場ほか遊具更新工事

施工場所 加東市上滝野地内ほか

兵庫県 加東市

[illegible]

総括情報表

頁 0001

単価適用年月日	00-08.06.01	
施工箇所点在型区分	01 施工箇所点在型工事	
	今 回	前 回
いきいき広場 上滝野 工種区分（公共） 施工地域区分	09 公園 26 補正無し	
前払区分 契約保証費用	01 計上する	
駅前公園 下滝野 工種区分（公共） 施工地域区分	09 公園 26 補正無し	
前払区分 契約保証費用	01 計上する	
行里公園 下滝野 工種区分（公共） 施工地域区分	09 公園 26 補正無し	
前払区分 契約保証費用	01 計上する	

施 工 箇 所 点 在 調 整 表

当初 頁0002

地区名	いきいき広場 上滝野	駅前公園 下滝野	行里公園 下滝野	計		備 考
ファイル名						
設計書番号						
費目名	本工事費	本工事費	本工事費			
直接工事費						
共通仮設費計						
* 処分費の減額分 *						
現場環境改善費						
共通仮設费率分						
純工事費						
現場管理費						
工場制作						
工事原価						
一般管理費						
工事価格						
消費税相当額						
** 合 計 **						

契約数量表

頁0-0001/0002

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
小規模造成工					
小規模掘削					
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m3		9	
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3		9	
購入土	(無規格)	m3		0.2	
小規模敷均・締固					
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3		7	
購入土	(無規格)	m3		6	
真砂土	(植栽用)	m3		0.5	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工					
公園施設撤去					
構造物とりこわし工	無筋構造物	m3		9	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3		9	
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	

契約数量表

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
施設整備						
遊戯施設整備工						
遊具組立設置工						
健康遊具施設						
健康器具 足つぼ歩道			式		1	
小規模現場打遊具工						
砂場						
砂場設置		2500×2500	基		1	
サービス施設整備工						
サイン施設工						
サイン						
案内版	エデュケーションボード	CS-2001	基		1	
スクラップ 控除費			式			
鉄屑		ペレット H2	t		0.06	

総括情報表

単価適用年月日	00-08.06.01(0)		
	今 回		前 回
工種区分（公共） 施工地域区分 契約保証費用 週休2日補正	09 公園 26 補正無し 01 計上する 08 完全週休2日（土日）		

工事費内訳書

頁0-0002/0021

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
基盤整備											
公園土工											
小規模造成工											
小規模掘削											
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										施工 第0 -0001号内訳表	
		9		m3							
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂										施工 第0 -0002号内訳表	
		9		m3							
購入土 (無規格)											
		0.2		m3							
小規模敷均・締固											

工事費内訳書

頁0-0003/0021

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	7	m3				施工 第0 -0002号内訳表
購入土 (無規格)	6	m3				
真砂土 (植栽用)	0.5	m3				
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
構造物とりこわし工；[機械施工] 無筋構造物	9	m3				施工 第0 -0003号内訳表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし ； D I D区間有り L=14.4km以下	9	m3				施工 第0 -0004号内訳表
処分費 コンクリート殻(無筋) ； 投棄量 9 m3	1	式				施工 第0 -0005号内訳表

工事費内訳書

頁0-0004/0021

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
施設整備											
遊戯施設整備工											
遊具組立設置工											
健康遊具施設											
健康器具 足つば歩道											
		1			式						
小規模現場打遊具工										施工 第0 -0006号内訳表	
砂場											
砂場設置 2500×2500											
		1			基						
サービス施設整備工										施工 第0 -0008号内訳表	

工事費内訳書

頁0-0005/0021

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
サイン施設工						
サイン						
案内版 エデュケーションボード CS-2001	1		基			施工 第0 -0012号内訳表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率 分			式			
純工事費計						
現場管理費			式			
工事原価計						

工事費内訳書

頁0-0006/0021

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等											
					式						
スクラップ控除											
					式						
スクラップ 控除費											
					式						
鉄屑 ペレット H2											
			0.06		t						
工事価格計											
消費税相当額											
					式						
総 計											

床掘り

[規格 2]

[摘要]

頁0-0007/0021

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

積算単価算出表

埋戻し

[規格1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格2]

[摘要]

施工 第0 -0002号内訳表

頁0-0008/0021

1 m3 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3			
K2	タンバ°及びランマ 質量60～80kg			タンバ°及びランマ [ランマ] 60～80kg			
K							
R1	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R2	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R3	運転手(特殊)			運転手(特殊) 週休2日対象			
R							
Z1	軽油 パ°トル給油			軽油			
Z2	ガ°ソリン レギ°ユー°スタンド°			レギ°ユー°ガ°ソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							

埋戻し

[規格 2]

頁0-0009/0021

m3	当り
----	----

[illegible]

頁0-0010/0021

〔規格 1〕無筋構造物

[規格 2]

[摘要]

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

殼運搬

[規格 2]

[摘要]

頁0-0011/0021

1	m3	当り
---	----	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 10t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般) 週休2日対象			
R							
Z1	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	殻発生作業	=1	コンクリート(無筋)構造物	とりこわし			
B	積込工法区分	=1	機械				
C	DID区間の有無	=2	有り				
D	運搬距離	=30	14.4km以下				

施工 第0 -0005号内訳表

頁0-0012/0021

〔規格 1〕コンクリート殻(無筋)

[規格 2]

[摘要]

1 式 当り

[illegible]

頁0-0013/0021

当り

[illegible]

積算単価算出表

基礎碎石

[規格1] 碎石厚→7.5cmを超え12.5cm以下

[規格2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

[摘要]

施工 第0 -0007号内訳表

頁0-0014/0021

1 m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
	K1	バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧式クローラ型山積0.8m3級			
	K							
	R1	普通作業員			普通作業員			
	R2	特殊作業員			週休2日対象 特殊作業員			
	R3	運転手(特殊)			週休2日対象 運転手(特殊)			
	R4	土木一般世話役			週休2日対象 土木一般世話役			
	R				週休2日対象			
	Z1	再生クラッシャー RC-40			再生切込碎石 (0～30mm・0～40mm)			
	Z2	軽油 ハートル給油			軽油			
	Z							
					計			
積算単価	=							

基礎碎石

[規格1] 碎石厚→7.5cmを超え12.5cm以下

〔規格 2〕 再生クラッシュラン RC-30, RC-40

[摘要]

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0015/0021

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

施工 第0 -0008号内訳表

頁0-0016/0021

砂場設置

[規格1] 2500×2500

[規格2]

[摘要]

1

基

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物	0.7	m3			施工 第0-0009号内訳表
鉄筋 D10	44.3	kg			
鉄筋工 鉄筋材料費別途計上	0.04	t			施工 第0-0010号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.4	m2			施工 第0-0011号内訳表
砂場枠 サンピットガード CP-00971	4	本			
砂場枠 サンピットガードコーナー CP-00972	4	個			
トリカルネット N-9	6.1	m2			
セーフティーマット接着剤	1	個			
砂場枠 運搬費	1	箇所			
普通作業員 週休2日対象		人			
単 位 当 り	1	基			

コンクリート

[規格 2]

[摘要]

頁0-0017/0021

m3	当り
----	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K							
R1	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R2	土木一般世話役			土木一般世話役 週休2日対象			
R3	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R							
Z1	生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z							
				計			
積算単価	=						
A	構造物種別	=2	小型構造物				
B	打設工法	=4	人力打設				
C	コンクリート規格	=9	18-8-40BB「水セメント比 60%以下」				
E	養生工の種類	=2	一般養生				
G	現場内小運搬の有無	=1	有り				

頁0-0018/0021

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

型枠

〔規格 2〕 小型構造物

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0019/0021

m2	当り
----	----

[illegible]

施工 第0 -0012号内訳表

頁0-0020/0021

[規格 1] CS-2001

[規格 2]

[摘要]

1

基

当り

[illegible]

機 勞 材 集 計 表

頁0-0021/0021

[illegible]

数量総括表

工 事 名	令和8年度 いきいき広場遊具更新工事		事業区分	一般公共	
			工事区分	公園	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	算 式		数 量	単位	摘 要
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
小規模造成工					
小規模掘削					
床掘り	土砂 小規模	9.5 = 9.5	9	m3	
埋戻し	土砂 小規模	2.0 + 7.7 = 9.7	9	m3	
購入土		0.20 = 0.2	0.2	m3	
小規模敷均・締固					
埋戻し	土砂 小規模	7.1 = 7.1	7	m3	
購入土		6.6 = 6.6	6	m3	
真砂土		0.5 = 0.5	0.5	m3	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工					
公園施設撤去					
構造物とりこわし工[機械施工]	無筋構造物	9.4 = 9.4	9	m3	
搬運費	コンクリート（無筋）構造物とりこわし DID区間有り L=14.4km以下	9.4 = 9.4	9	m3	
処分費	コンクリート破（無筋） 投棄量9m3	1.0 = 1.0	1	式	
施設整備					
遊戯施設整備工					
遊具組立設置工					
健康器具 足つぼ歩道		1.0 = 1.0	1	式	
小規模現場打遊具工					
砂場					
砂場設置	2500×2500	1.0 = 1.0	1	基	
サービス施設整備工					
サイン施設工					
案内版 エデュケーションボード	CS-2001	1.0 = 1.0	1	基	
スクラップ控除					
スクラップ控除費					
スクラップ					
鉄屑	ヘビーH2	63.9 + 1,000 = 0.06	0.06	t	

数量集計表

数量集計表

[illegible]

撤去廃材集計表

■撤去廢材集計表

[illegible]

撤去工 材料計算書

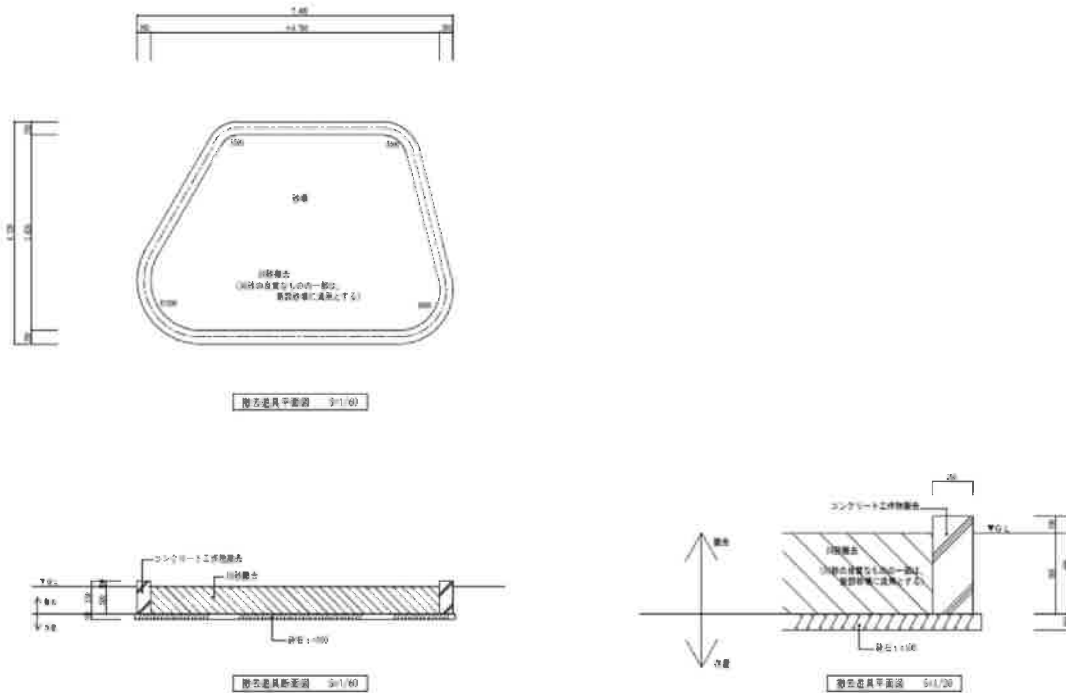
材 料 計 算 書

No.

名 称 : 砂場撤去 (7.40*5.40)

1 基 当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート(無筋)	$0.25 \times 0.60 \times 16.5 = 2.475$	m3	2.47
計	2.475	m3	2.5
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
砂場内 川砂 総量	$14.5 \times 0.5 = 7.250$	m3	7.3
新設流用川砂	$2.3 \times 2.3 \times 0.37 = 1.96$	m3	2.0
残土処分(砂)	$7.25 - 1.95 = 5.300$	m3	5.3

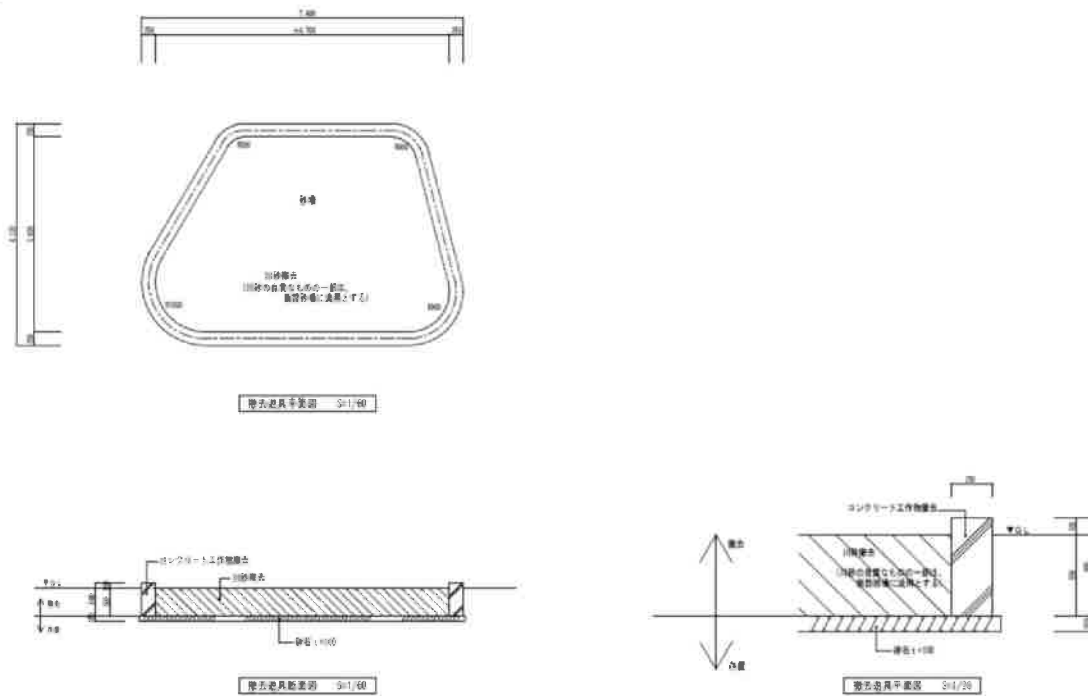
材 料 計 算 書

No.

名 称：砂場

1 基 当り計算

詳 細 図

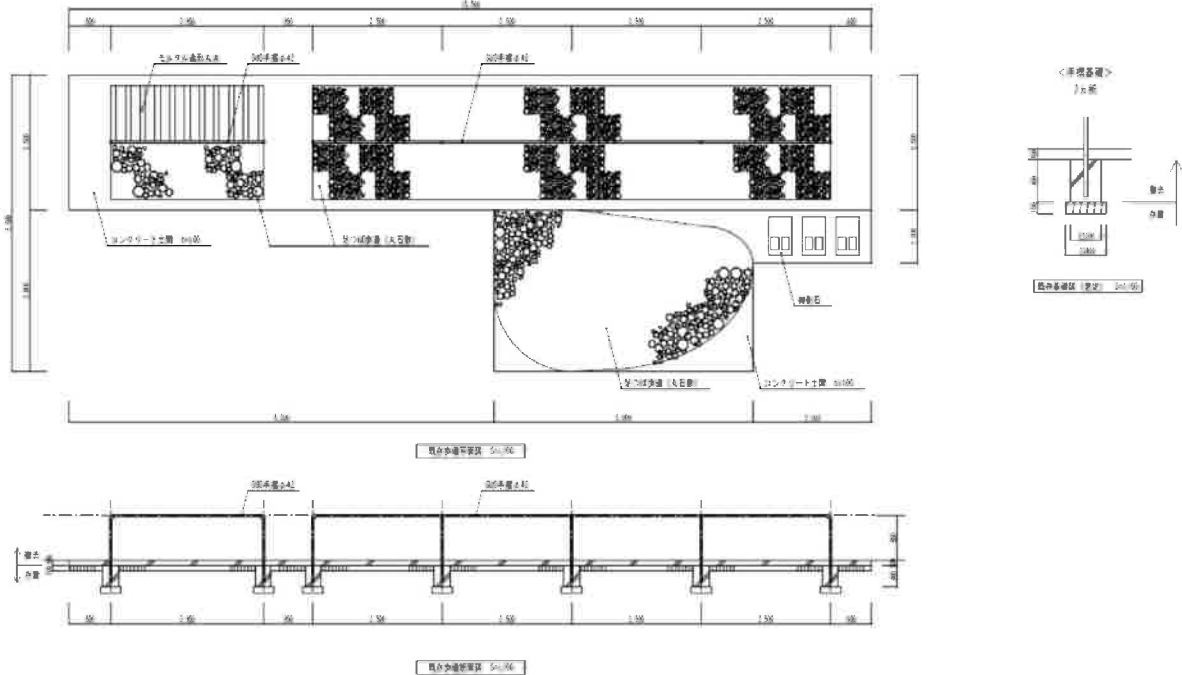


種 別	算 式	単位	数 量
GL下体積 コンクリート	$0.25 \times 0.5 \times 16.5 = 2.062$	m3	2.1
GL下体積 川砂	$14.5 \times 0.5 = 7.250$	m3	7.3
GL下体積 計	9.312	m3	9.3
新設砂場体積	$2.50 \times 2.50 \times 0.47 = 2.937$	m3	2.9
新設表層まき土	$(14.5 - (2.50 \times 2.50)) \times 0.05 = 0.412$	m3	0.4
埋戻土(購入土) GL下体積－新設砂場	$9.31 - 2.937 - 0.412 = 5.961$	m3	6.0

名 称：足つぼ歩道

1 基 当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート(無筋)	$(15.50 \times 2.50 + 5.0 \times 3.0 + 2.3 \times 1.0) \times 0.12$ = 6.726	m3	6.7
コンクリート(無筋) 手摺基礎	$0.30 \times 0.30 \times 0.40 \times 7$ = 0.252	m3	0.3
計	6.978	m3	7.0
不足土	6.978	m3	7.0
鋼材 手すり 鋼材撤去①	12.95×3.38 = 43.771	kg	43.8
鋼材撤去②	$0.85 \times 7 \times 3.38$ = 20.111	kg	20.1
計	63.882	kg	63.9

施設土工集計表

■施設土工集計表

名 称	数 量	単 位	床 掘		埋 戻		残 土		砂 処 分		床 掘m3	埋 戻m3	購入土 埋戻m3	不足土m3	残土m3	購入土m3	真砂土m3	機	人
			単位当りの数量		単位当りの数量		単位当りの数量		単位当りの数量										
遊戯施設整備工																			
砂場	1.00	箇所			6.37	1							6.37			5.96	0.41		
歩道遊具	1.00	箇所	3.00	1	0.82	1	2.17	1			3.00	0.83			2.17				
案内板	1.00	箇所	1.20	1	0.95	1	0.25	1			1.20	0.95			0.25				
公園施設等撤去・移設工																			
砂場撤去	1.00	箇所							5.30	1	5.30				5.30				
歩道遊具撤去	1.00	箇所			6.97	1		1						6.97					
小計											9.5	1.8	6.4	7.0	7.7	6.0	0.4		
2位止め											9.5	1.8	6.4	7.0	7.7	6.0	0.4		

■施設土工集計表

[illegible]

施設工 材料計算書

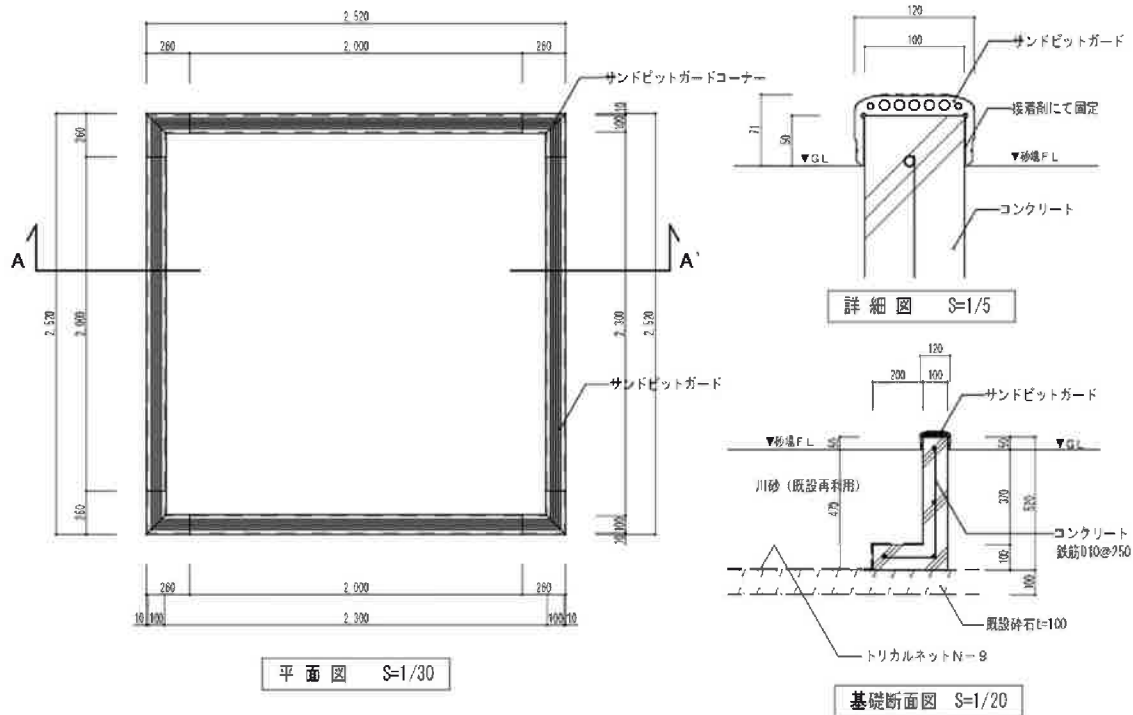
材料計算書

No.

名称：砂場 (2,500×2,500)

1基 当り計算

詳細図



種別	算式	単位	数量
コンクリート立上り 18-8-40BB	$(2.50 \times 4) \times 0.10 \times 0.42 = 0.420$	m3	0.42
コンクリート 18-8-40BB	$(2.50 \times 4) \times 0.30 \times 0.10 = 0.300$	m3	0.30
コンクリート 計	0.720	m3	0.7
鉄筋 ヨコ D10	$2.50 \times 4 \times 4 \times 0.56 \times 1.04 = 23.296$	kg	23.30
鉄筋 タテ、底版 D10	$2.50 / 0.25 + 1 = 11$ $(0.52 + 0.30) \times 11 \times 4 \times 0.56 \times 1.04 = 21.012$	kg	21.01
鉄筋(kg) 計	44.308	kg	44.3
鉄筋(t) 計	0.044	t	0.04
型枠	$2.50 \times 4 \times 0.52 \times 2 = 10.400$	m2	10.40
型枠	$2.50 \times 4 \times 0.20 = 2.000$	m2	2.00
型枠 計	12.400	m2	12.4

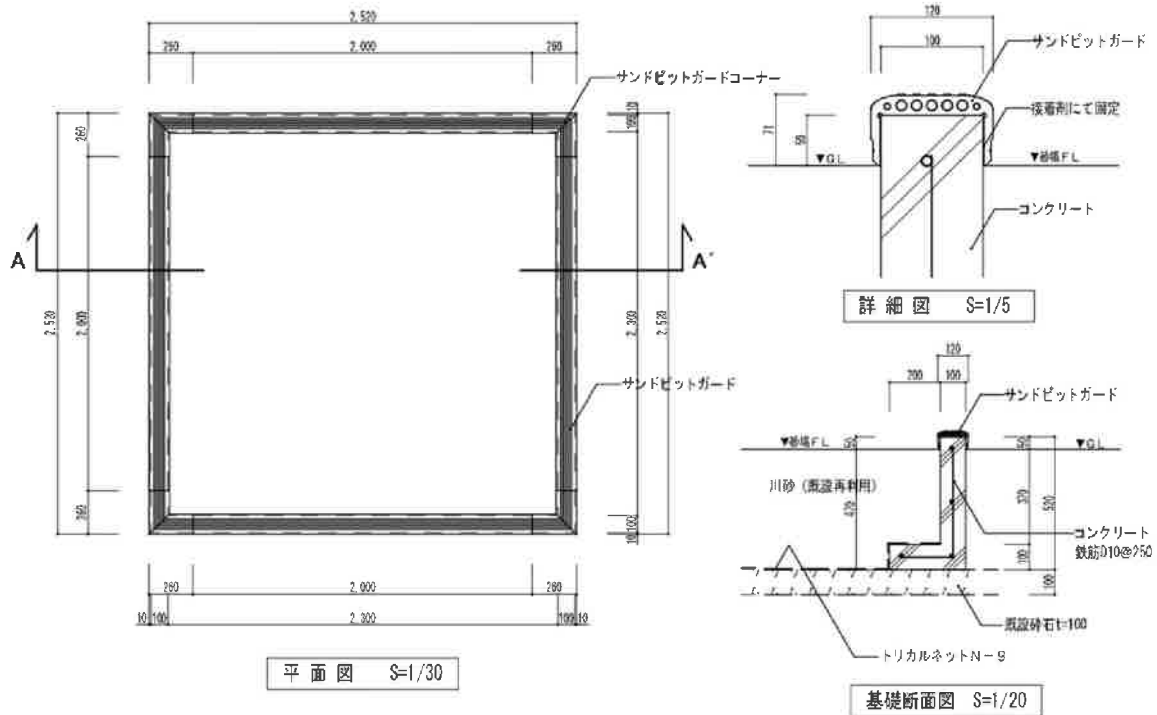
材 料 計 算 書

No.

名 称 : 砂場 (2,500×2,500)

1 基 当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
サンドピットガード	4 = 4.000	ヶ所	4.0
サンドピットガードコーナー	4 = 4.000	ヶ所	4.0
サンドピットガード+コーナー	1 = 1.000	式	1.0
トリカルネット N-9	$(2.30 \times 2.30) + (1.90 \times 0.10 \times 4)$ = 6.050	m2	6.1
洗砂埋戻し(既設利用手間のみ) 川砂 既設流用	$(2.30 \times 2.30 \times 0.37) + (1.90 \times 1.90 \times 0.10)$ = 2.318	m3	2.3
埋戻し(BH) 購入土	撤去計算より 5.96 = 5.960	m3	6.0
埋戻し(BH) 真砂土 t=50	撤去計算より 0.412 = 0.412	m3	0.4
埋戻し			
計	6.372	m3	6.4

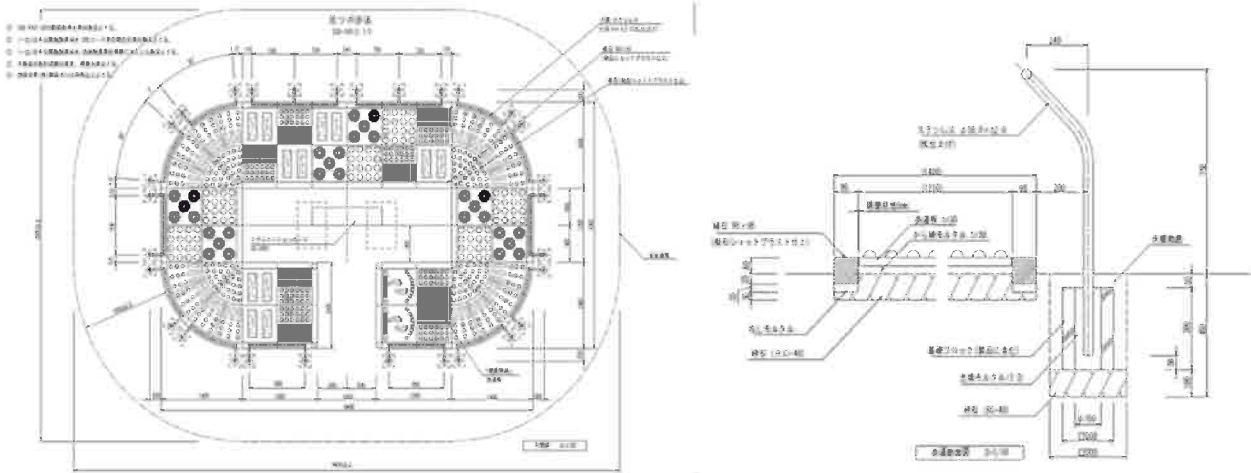
材料計算書

No.

名称：歩道遊具

当り計算

詳細図



種 別	算 式	単位	数 量
基礎碎石 RC-40 t=100	$2.70 + 15.486 = 18.186$	m2	18.2
基礎ブロック 製品に含む	$0.2 * 0.2 * 0.3 * 30 = 0.360$	m3	0.4
床堀(BH)	$1.215 + 1.792 = 3.007$	m3	3.0
埋戻し(BH)	$3.007 - 0.36 - (18.186 * 0.1) = 0.828$	m3	0.8
残土処理(BH+運搬+処分)	$3.007 - 0.828 = 2.179$	m3	2.2

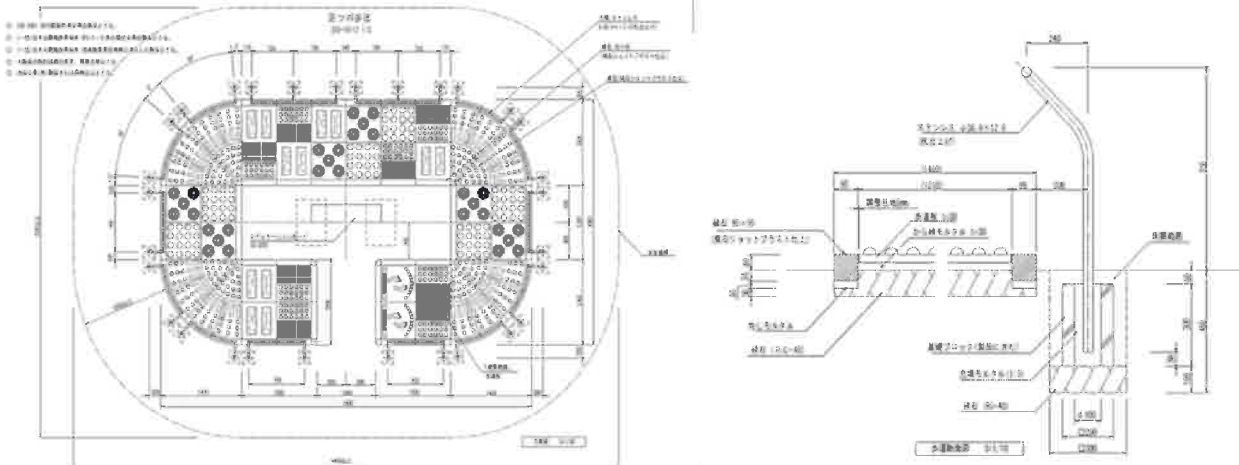
材 料 計 算 書

No.

名称：

当り計算

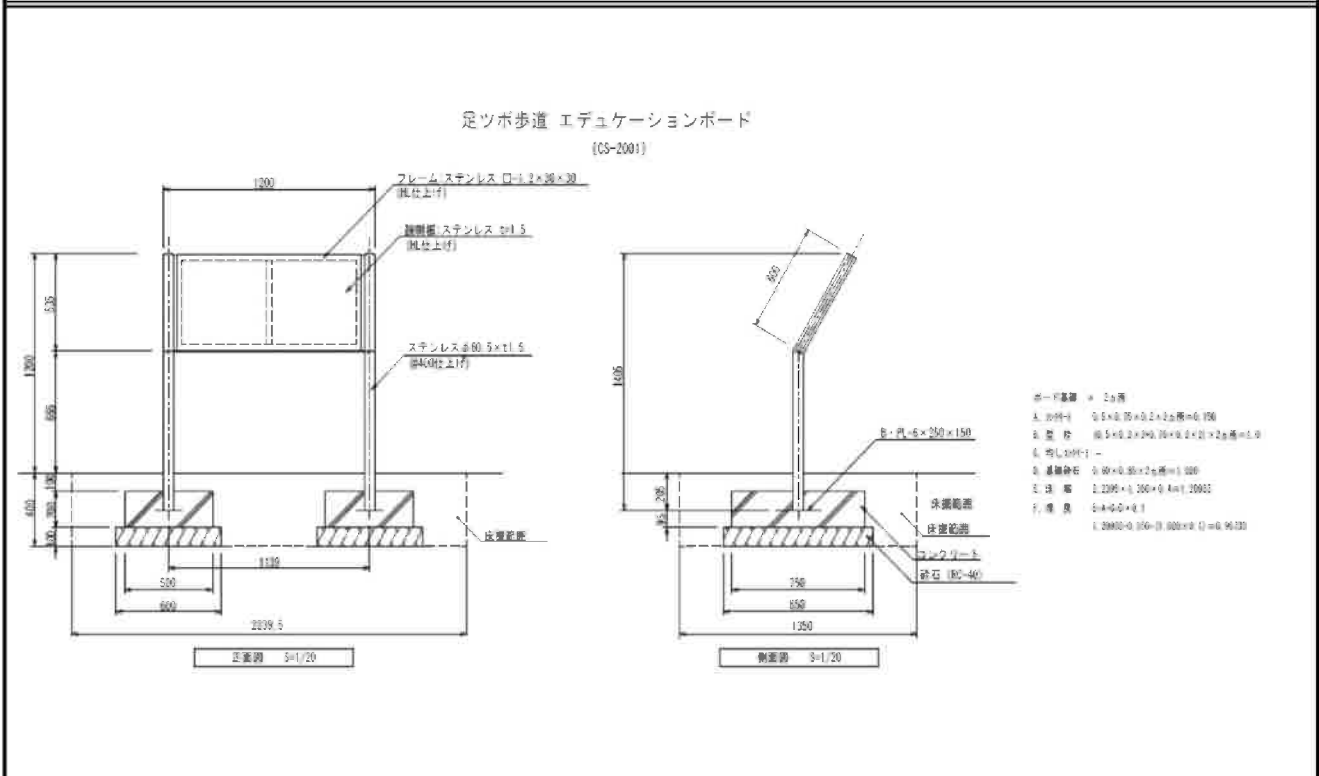
詳 細 図

[illegible]

名 称 : 案内板

当り計算

詳 細 図



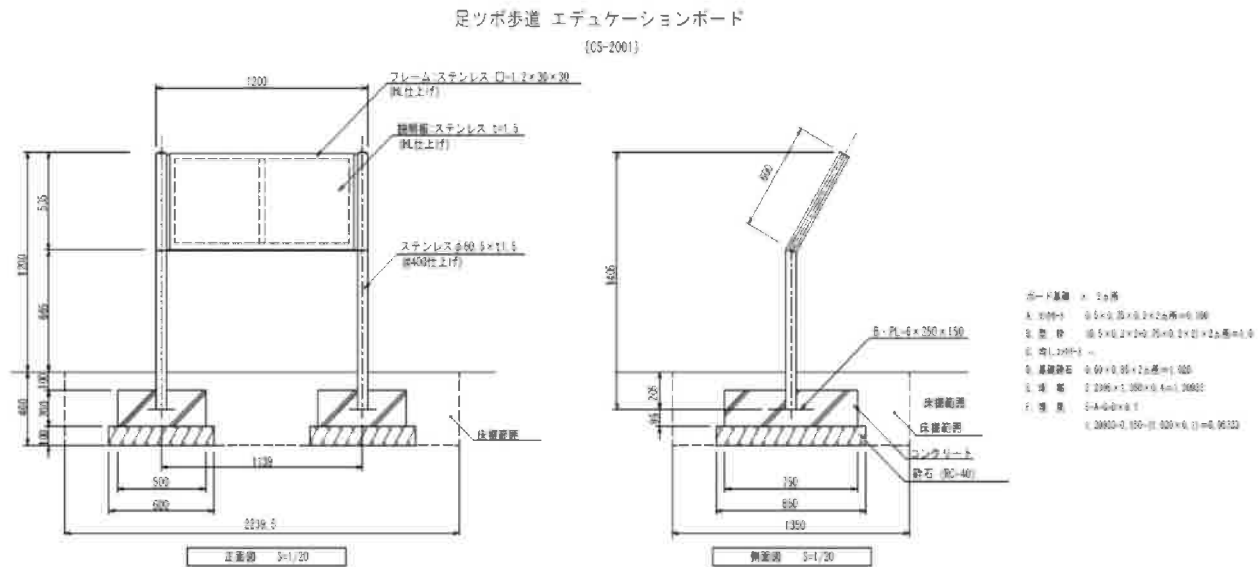
種 別	算 式	単位	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	0.60*0.85*2 = 1.020	m2	1.0
コンクリート 18-8-40BB	0.5*0.75*0.2*2 = 0.150	m3	0.2
型枠工 小型工作物	(0.5*0.2*2+0.75*0.2*2)*2 = 1.000	m2	1.0
床堀(BH)	2.240*1.350*0.4 = 1.209	m3	1.2
埋戻し(BH)	1.209-0.150-(1.020*0.1) = 0.957	m3	1.0
残土処理(BH+運搬+処分)	1.209-0.957 = 0.252	m3	0.3

No.

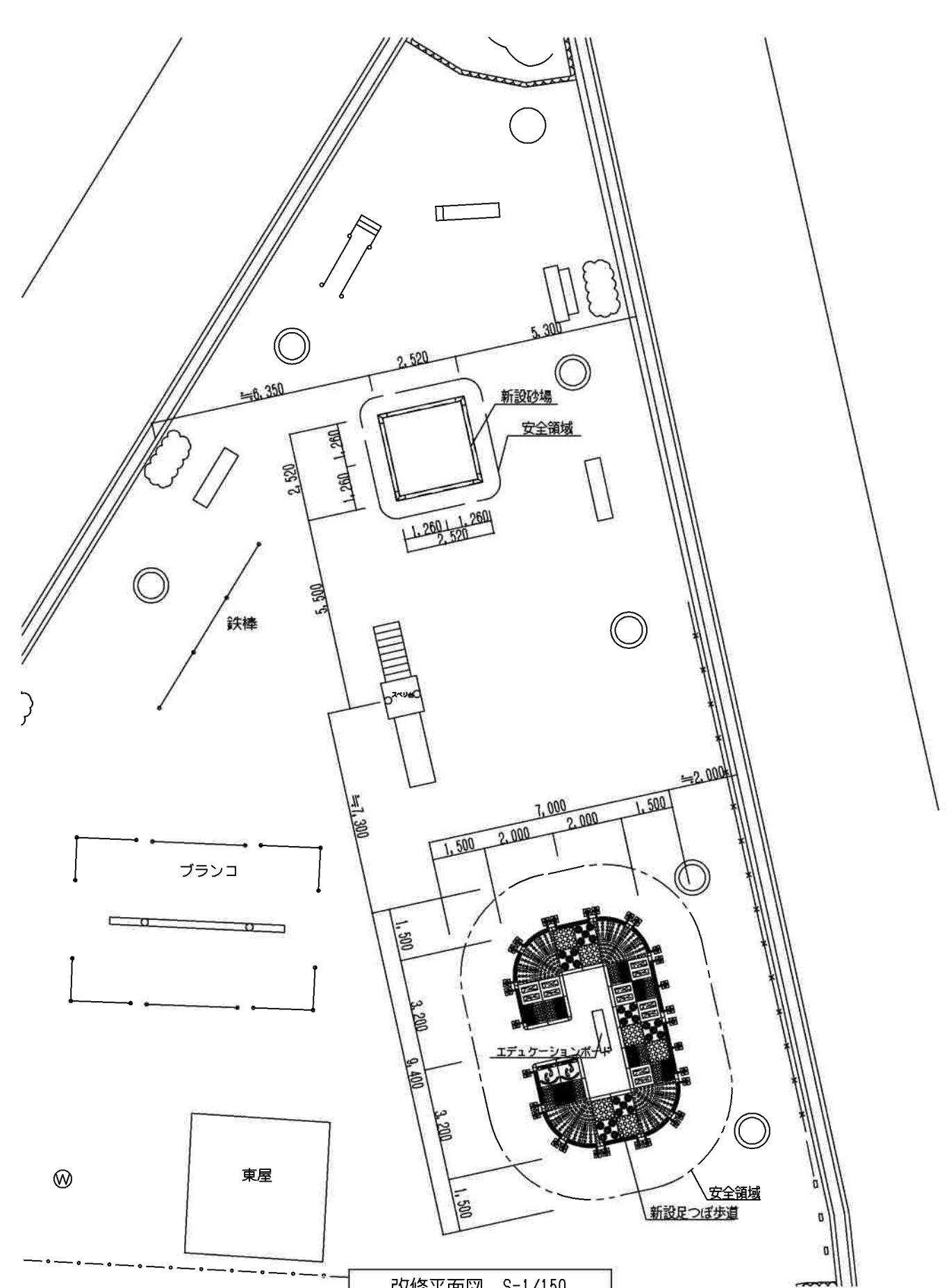
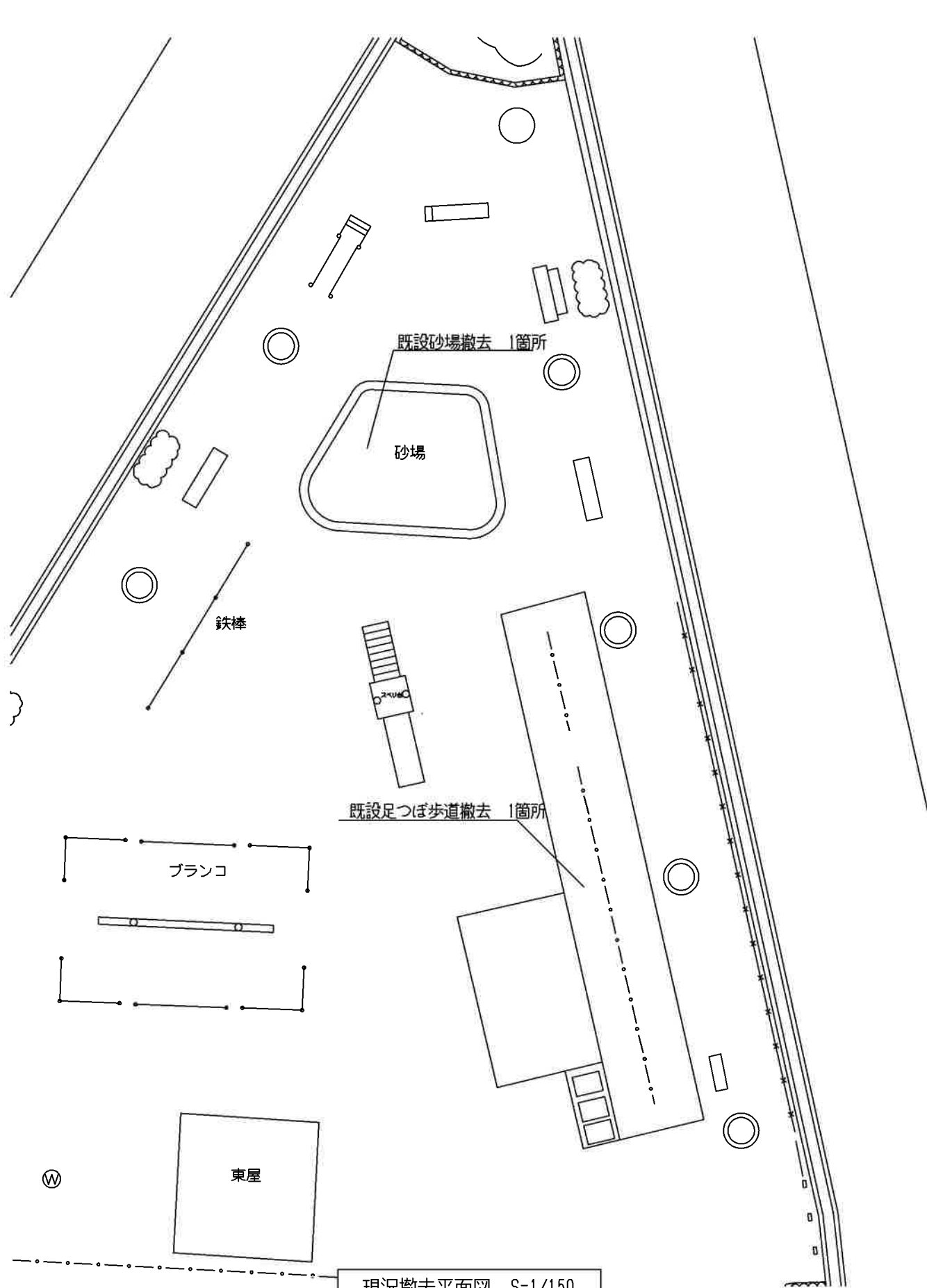
名称：

当り計算

詳 細 図

[illegible]

[illegible]



加東市役所
〒878-1498 長門県加東市社90番地 TEL: 0785-92-3301(代表)

法適合確認欄

検証者

工事名

縮尺

S=1/150

図面サイズ

A3版(100%)

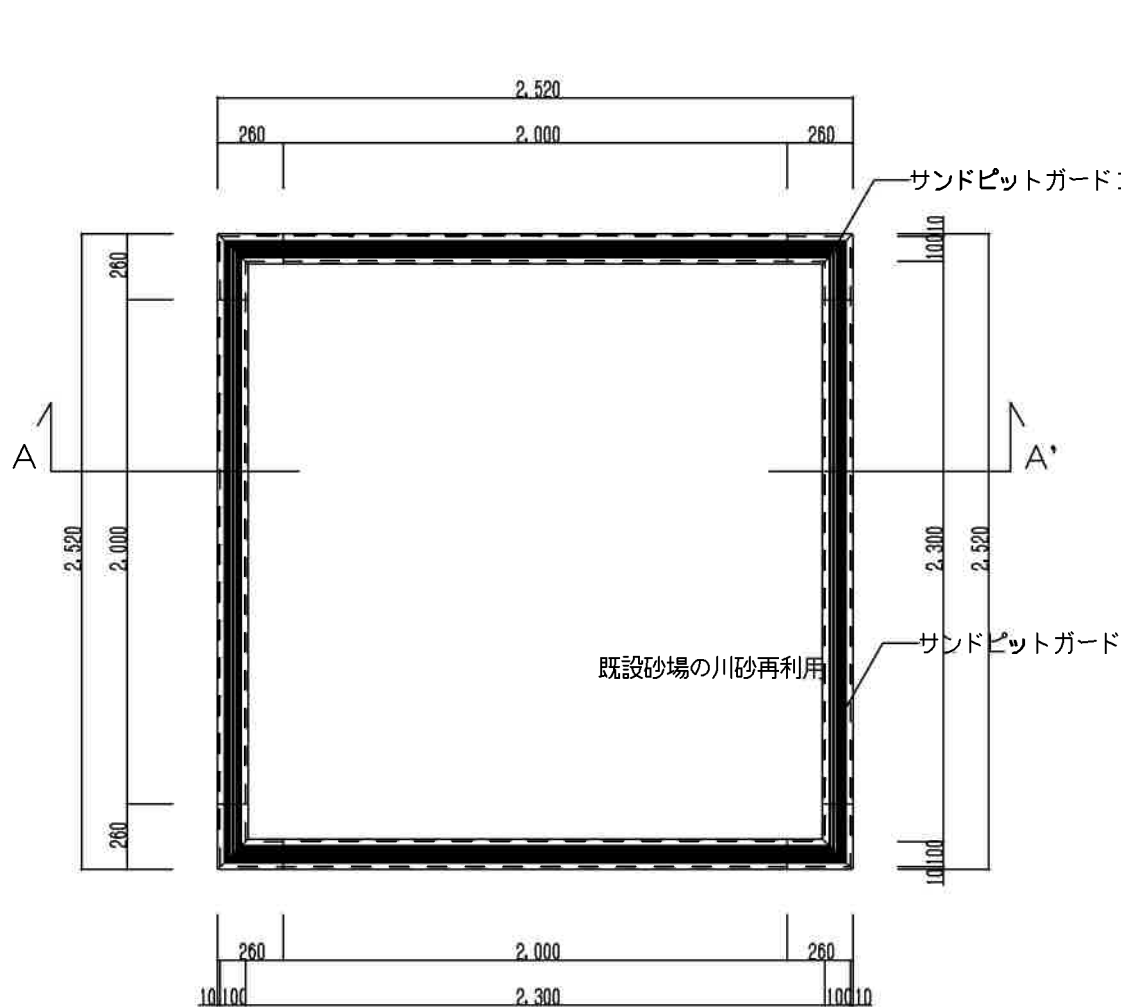
図名 <いきいき広場> 現況、改修平面図

日付

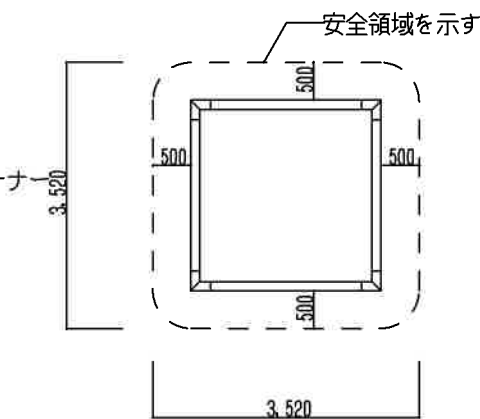
令和 年 月 日

図面番号

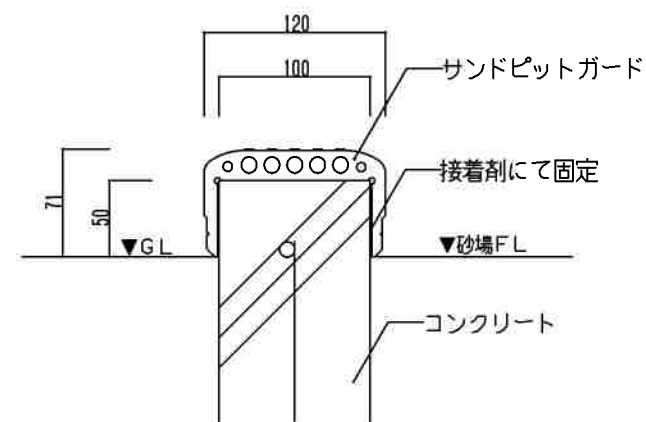
No.33



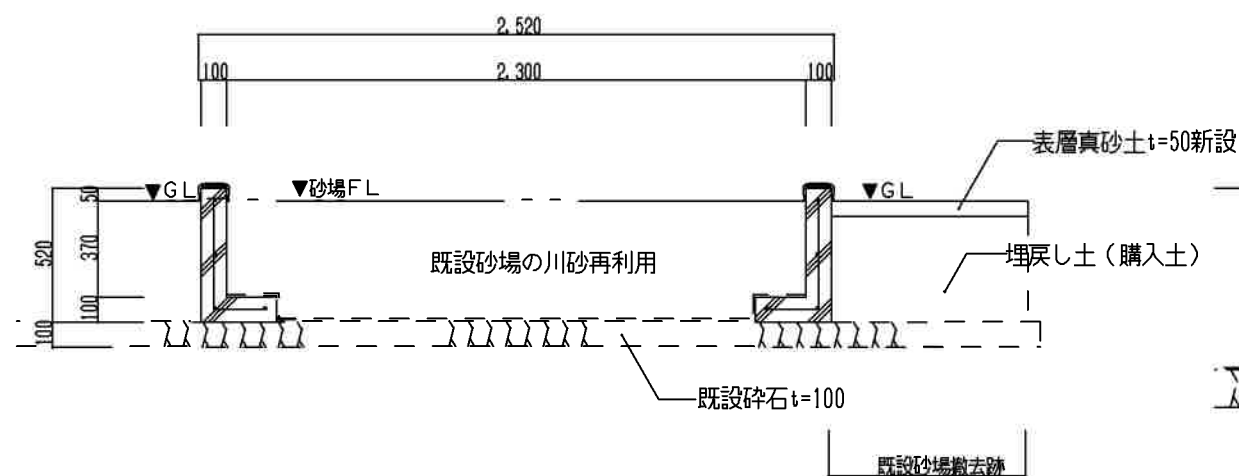
平面図 S=1/30



安全領域 S=1/100

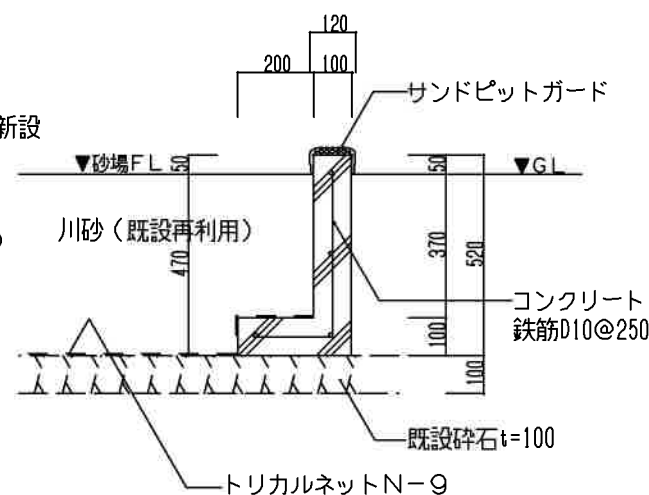


詳細図 S=1/5



A-A'断面図 S=1/30

※再利用の川砂は、ふるい掛けを行うこと



基礎断面図 S=1/20

数量計算書

1組 当り計算

名 称	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	数量計算書より 0.72	m ³	0.72
型 枠 小型構造物	数量計算書より 12.40	m ²	12.40
鉄筋 D10	数量計算書より 44.31	kg	44.31
トリカルネット N-9	数量計算書より 6.05	m ²	6.05

本体：EPDMカラーゴム押出成形品
温度によって製品サイズが異なります。変化量の目安は
1℃の温度変化に対して1mあたり約0.2mmです。

⚠ 設置上の注意

- 本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
- 落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には、適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
- 本製品はおおむね3才～6才を対象にデザインされています。
- 本製品はJPFA-S:2008に準拠した製品です。
- 本製品は（社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。



加 東 市 役 所

〒878-1498 長門県加東市社50番地 TEL: 0785-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/30・1/20・1/5

図面サイズ

A3版(100%)

図 名

<いきいき広場> 新設遊具詳細図_砂場

日付

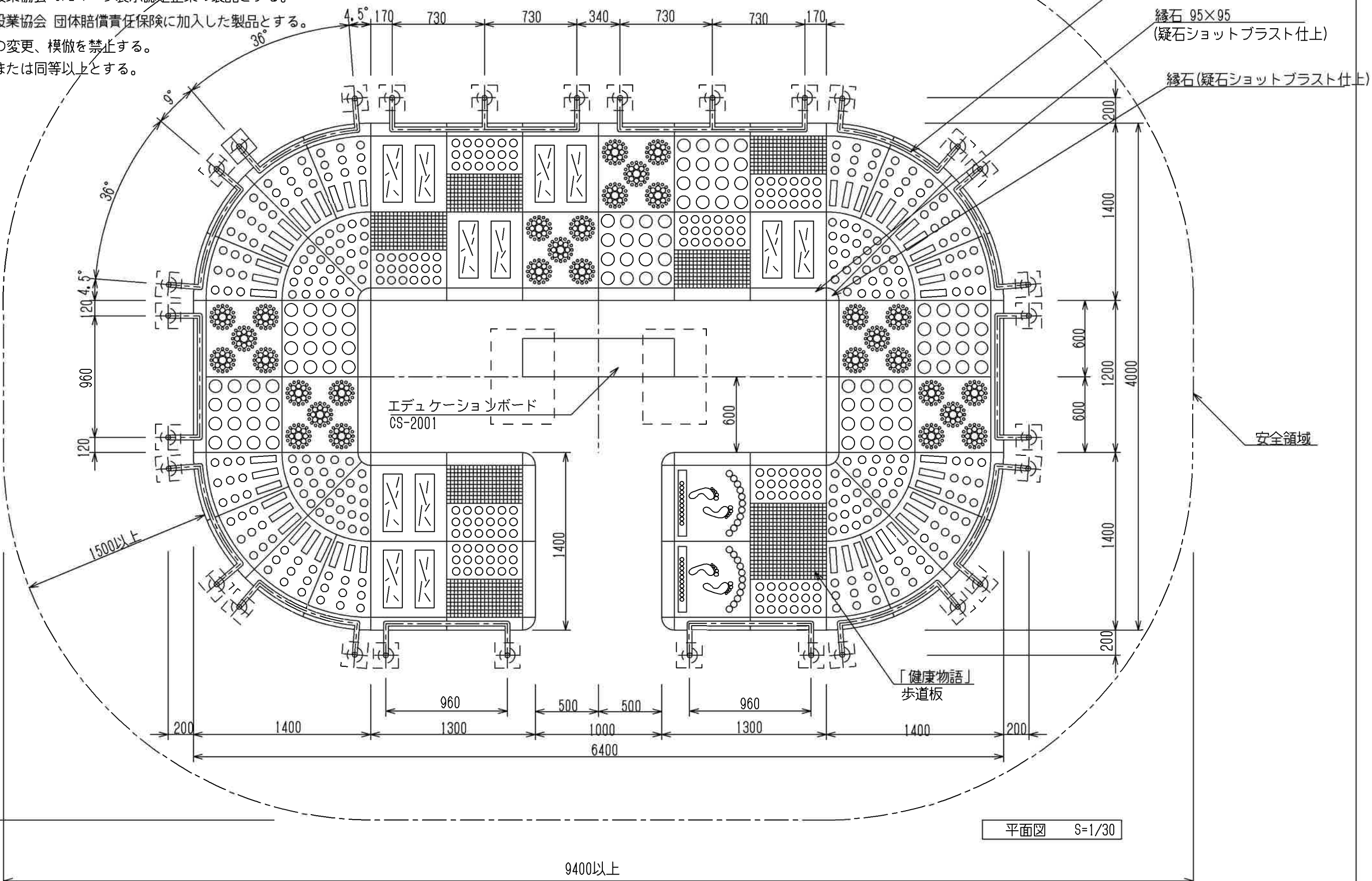
令和 年 月 日

図面番号

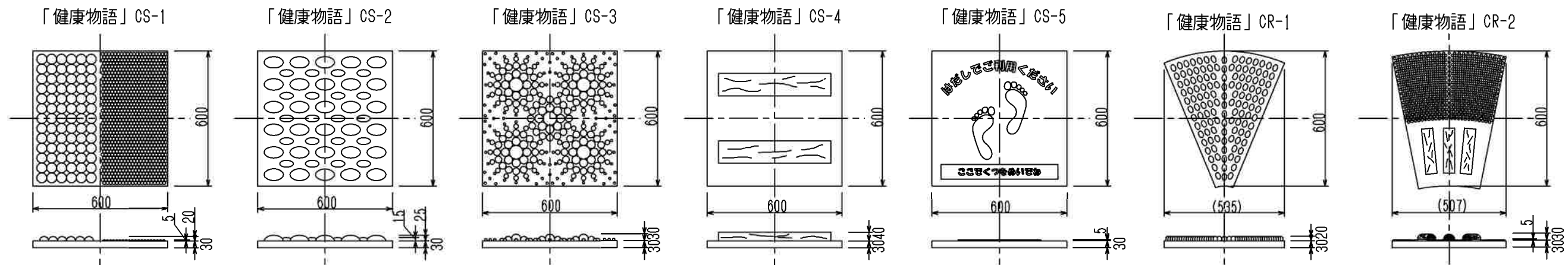
No.34

- ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
- 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
- 内田工業(株)製品または同等以上とする。

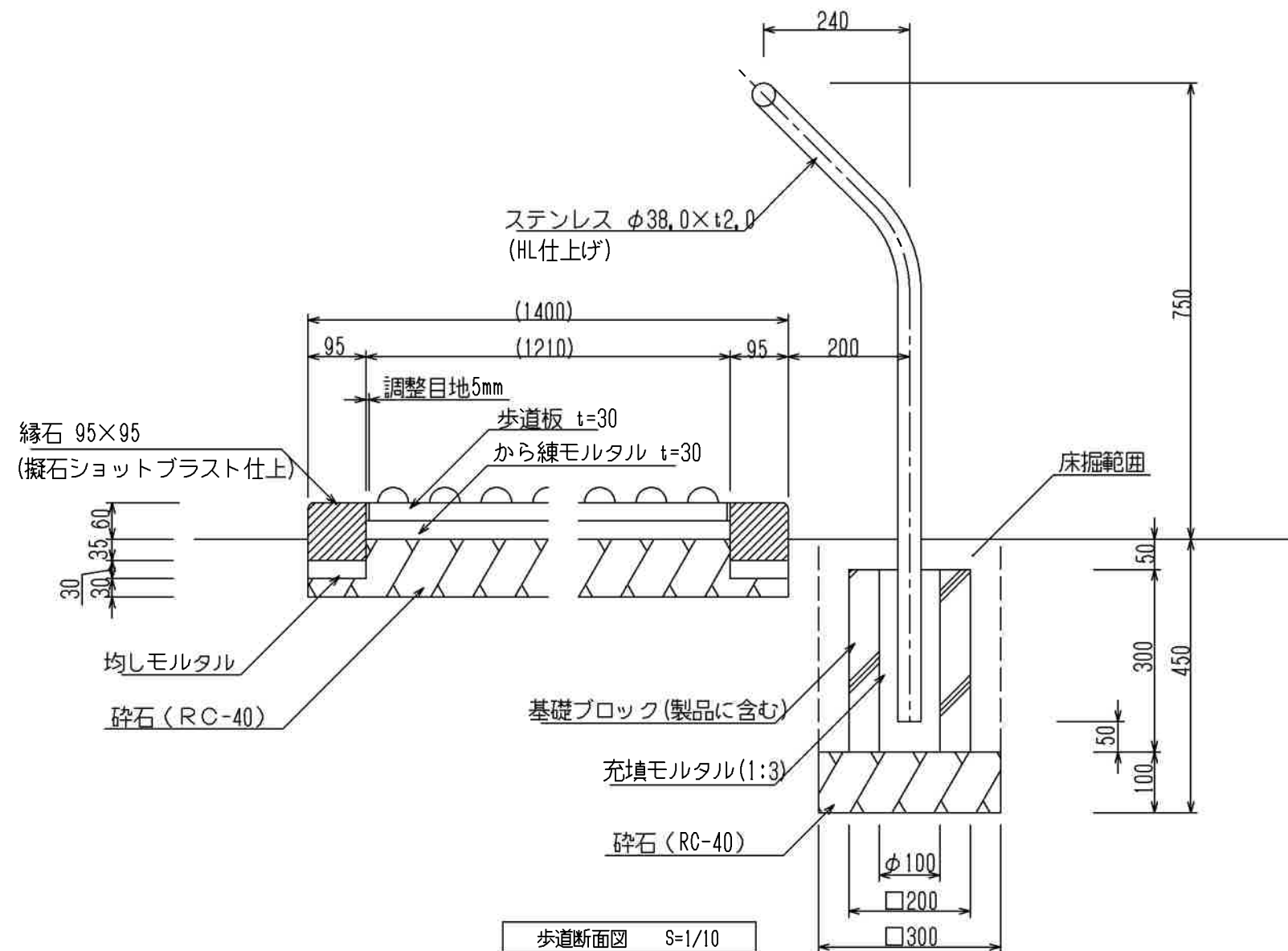
足ツボ歩道
[CS-1011] 1/2



足ツボ歩道
[CS-1011] 2/2



歩道板詳細図 S=1/20



歩道断面図 S=1/10

手摺基礎 × 30カ所

- A. コンクリート (基礎ブロック: 0.2×0.2×0.3×30カ所=0.360)
B. 型 枠
C. 充填モルタル 0.05×0.05×3.14×0.30×30カ所=0.071
D. 基礎砕石 0.30×0.30×30カ所=2.70
E. 床 堀 0.3×0.3×0.45×30カ所=1.215
F. 埋 戻 E-A-C-D×0.1
1.215-0.360-(2.70×0.1)=0.585

歩道地盤

- A. コンクリート
B. 型 枠
C. から練モルタル 1.210×12.798(周長)×0.03=0.465
D. 均しモルタル 0.1×28.310(縁石外周長)×0.03=0.085
E. 基礎砕石 1.210×12.798(周長)=15.486
F. 床 堀 1.40×12.798(周長)×0.1=1.792
G. 埋 戻

- 本体は普通モルタル(4連PP補強繊維混入)とする。
- 本体表面はセラミックカラーコーティングの上、クリアーコーティングとする。
- カラー(CS-5を除く)は、メーカー標準色(イエロー・グリーン・グレー)とする。
- CS-5のカラーは、メーカー標準色(イエローのみ)とする。
- ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
- 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
- 内田工業(株)製品または同等以上とする。



加 東 市 役 所
〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/10・1/20

図面サイズ A3版(100%)

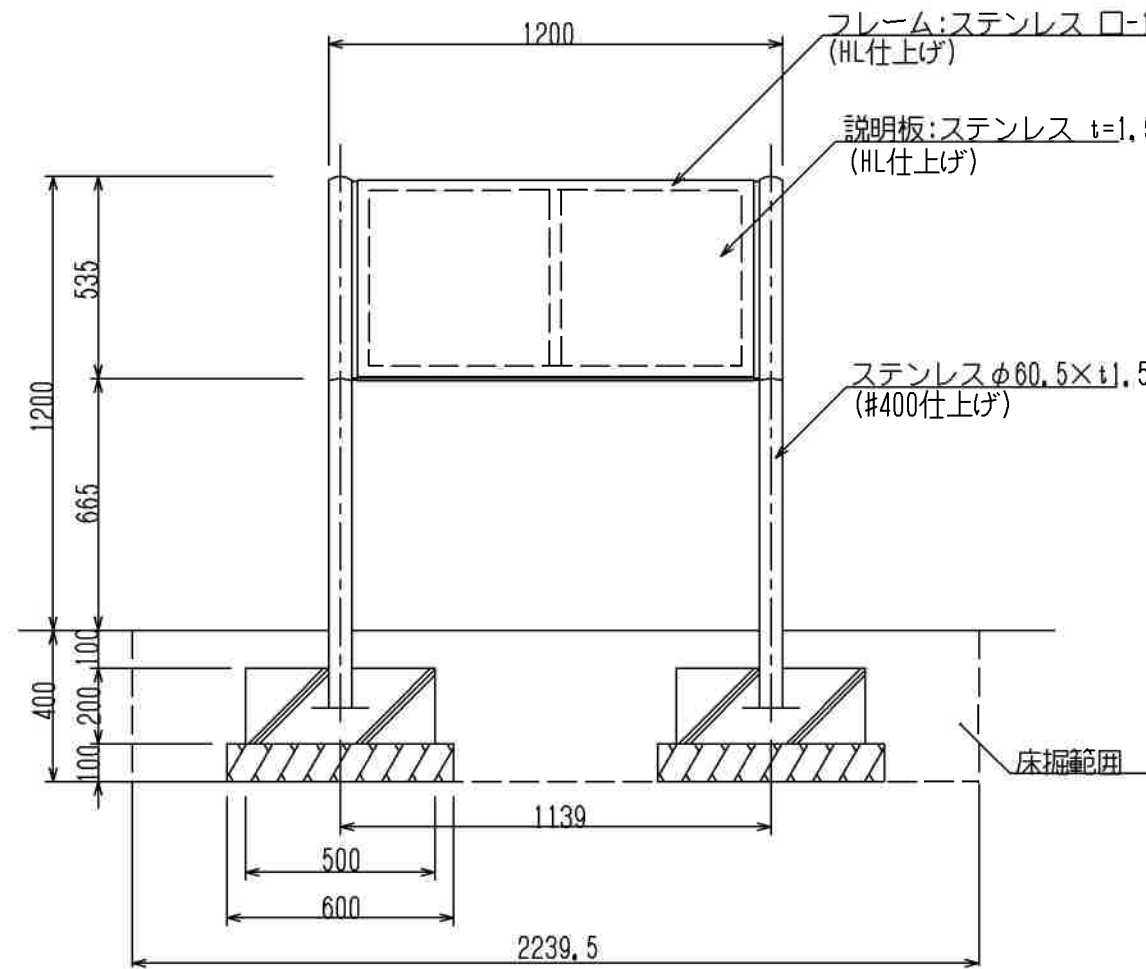
図 名 <いきいき広場> 新設遊具詳細図_足つぼ歩道②

日付

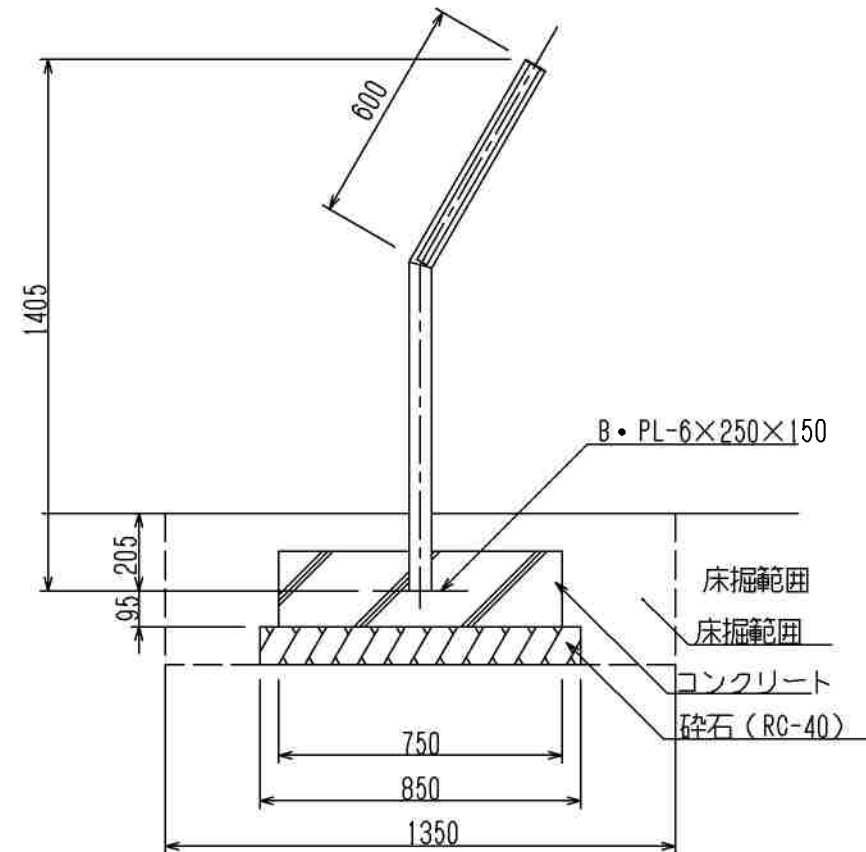
令和 年 月 日

図面番号 No.36

足ツボ歩道 エデュケーションボード
[CS-2001]



正面図 S=1/20



側面図 S=1/20

- ボード基礎 × 2カ所
A. コンクリート 0.5×0.75×0.2×2カ所=0.150
B. 型枠 (0.5×0.2×2+0.75×0.2×2)×2カ所=1.0
C. 均しコンクリート —
D. 基礎砕石 0.60×0.85×2カ所=1.020
E. 床堀 2,239.5×1,350×0.4=1,209
F. 埋戻 E-A-C-D×0.1
1,20933-0.150-(1,020×0.1)=0.957

数量計算書

1組 当り計算

名称	算式	単位	数量
コンクリート 18-8-40BB	図面②③計算より 0.150	m ³	0.15
型枠 小型構造物	図面②③計算より 1.00	m ²	1.00
均しコンクリート 充填モルタル	図面②③計算より 0.156	m ³	0.16
から練モルタル	図面②③計算より 0.465	m ²	0.46
基礎砕石 RC-40, t=100	図面②③計算より 19.206	m ²	19.20
床堀	図面②③計算より 4.216	m ³	4.22
埋戻	図面②③計算より 1.542	m ³	1.54

- 文字はスクリーン印刷とする。
○ ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
○ (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
○ (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
○ 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
○ 内田工業(株)製品または同等以上とする。



加東市役所
〒478-1498 長尾町加東市社90番地 TEL: 0785-92-3301(代表)

法適合確認欄

検証者

工事名

縮尺

S=1/20

図面サイズ

A3版(100%)

図名

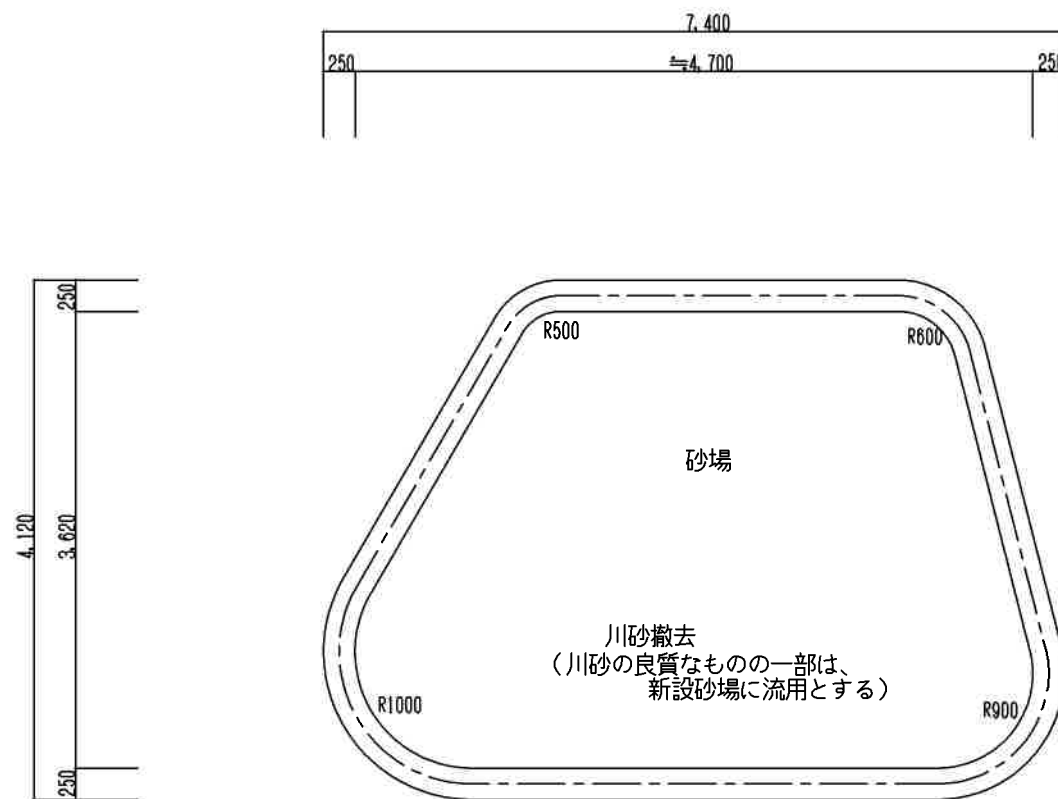
〈いきいき広場〉 新設遊具詳細図_足つぼ歩道◎

日付

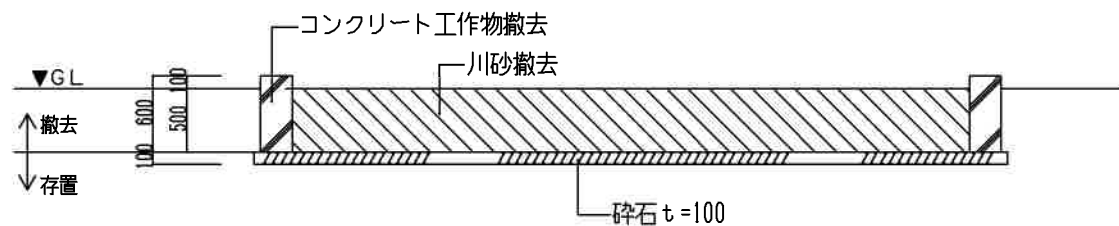
令和 年 月 日

図面番号

No.37



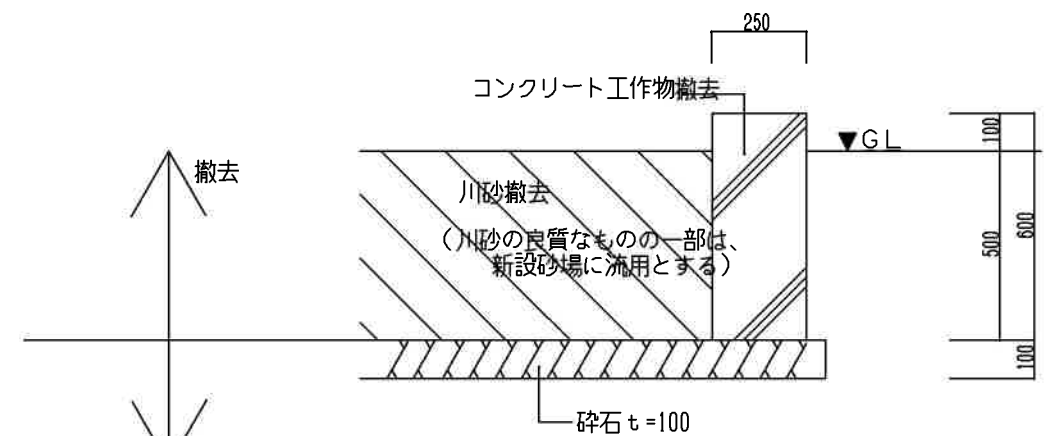
撤去遊具平面図 S=1/60



撤去遊具断面図 S=1/60

撤去遊具・部材 数量計算

アイテム名・部材名	仕 様 等			
コンクリート工作物 (無筋)	L≒16.5m 0.25×0.60×16.5 =2.475m ³			
川砂	既設川砂 14.5×0.5 =7.25m ³	A≒14.5m ² =7.25m ³	流用川砂 2.3×2.3×0.37 =1.957m ³	処分川砂 7.25-1.957 =5.293m ³
埋戻し	既設コンクリート・川砂 0.25×0.5×16.5=2.06 14.5×0.5=7.25 =9.31m ³	新設砂場 2.5×2.5×0.47 =2.938m ³	埋戻し 9.31-2.934 =6.372m ³	



撤去遊具平面図 S=1/20



加 東 市 役 所
〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/60・1/20

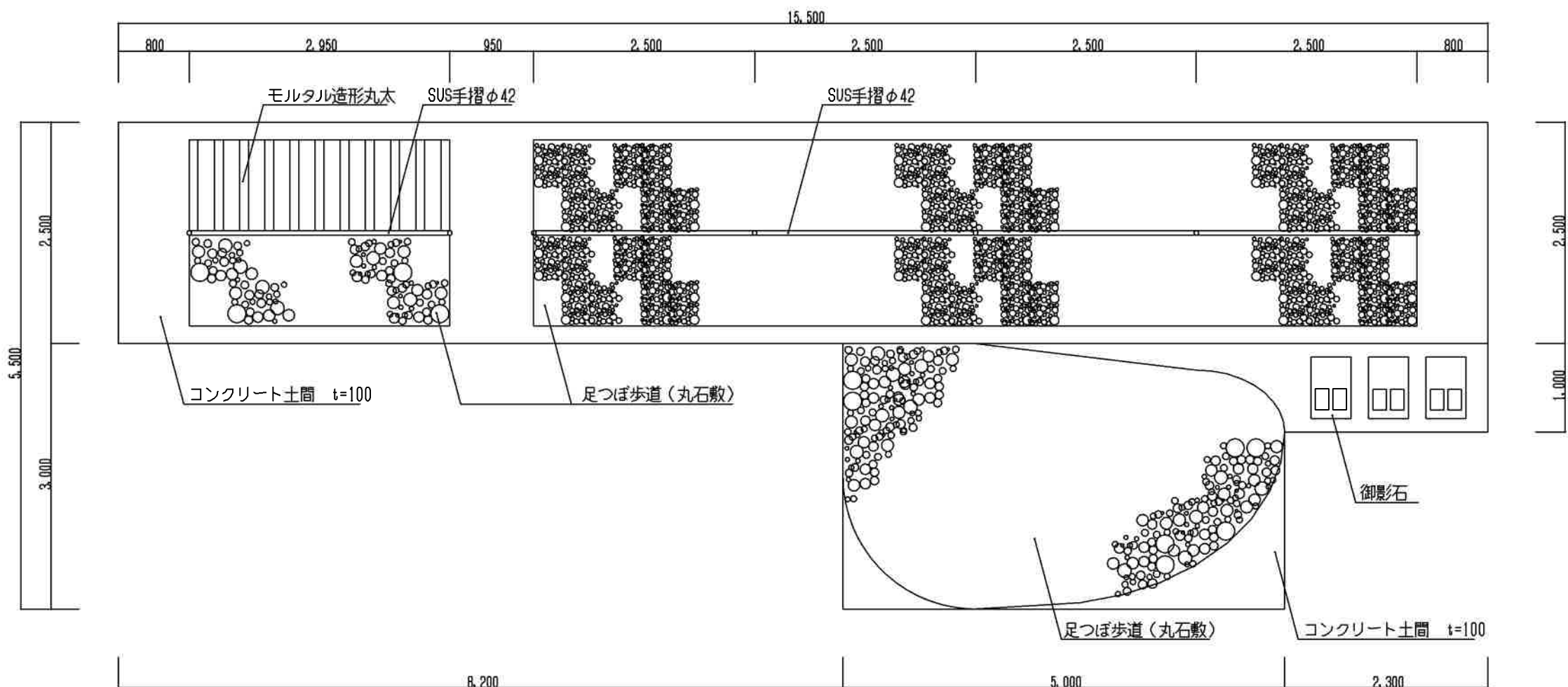
図面サイズ A3版(100%)

図 名 <いきいき広場> 撤去遊具詳細図_砂場

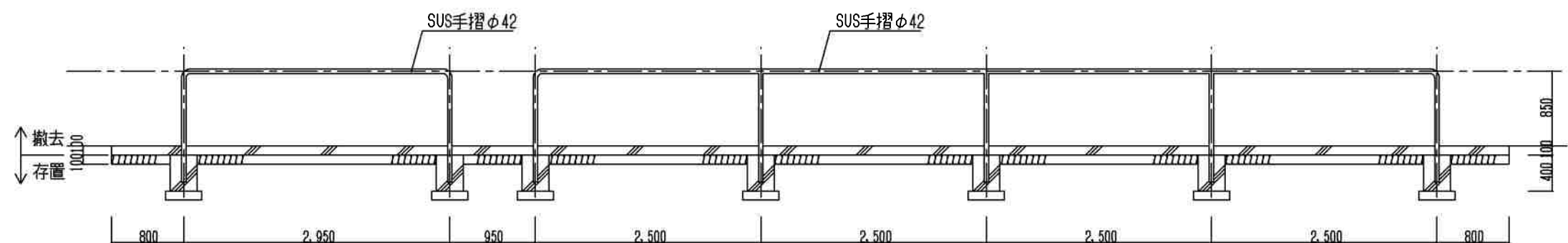
日付

令和 年 月 日

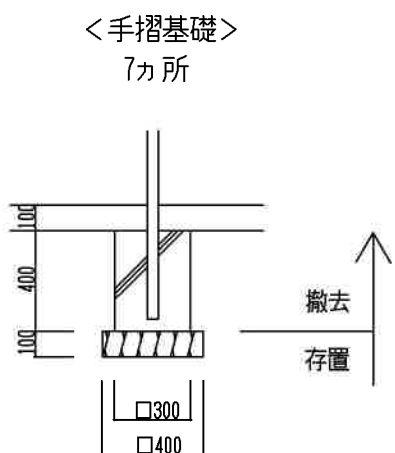
図面番号 No.38



既存歩道平面図 S=1/60



既存歩道断面図 S=1/60



既存基礎図(想定) S=1/60

撤去遊具部材リスト

アイテム名・部材名		
コンクリート土間 (無筋)	15,50*2,50+5,0*3,0+2,3*1,0 =56,05m ² 56,05*0,12 =6,726m ³	※足つぽ石はt=0,02として計算する
手摺基礎	0,30*0,30*0,40*7=0,252m ³	
埋戻	6,726+0,252 =6,978m ³	
鋼材(手摺)	横桟 L=12,95m 支柱 L=0,85*7本 φ42*3,5 3,38kg/m φ42*3,5 3,38kg/m 12,95*3,38 =43,771kg 0,85*7*3,38 =20,111kg	



加東市役所

〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

法適合確認欄

検証者

工事名

縮尺

S=1/60

図面サイズ

A3版(100%)

図名

<いきいき広場> 撤去遊具詳細図_足つぽ歩道

日付

令和 年 月 日

図面番号

No.39

契約数量表

頁0-0001/0002

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
小規模造成工					
小規模掘削					
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m3		37	
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3		16	
土砂等運搬	土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		21	
処分費	土 砂	式		1	
小規模敷均・締固					
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3		18	
購入土	(無規格)	m3		17	
真砂土	(植栽用)	m3		1	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工					
公園施設撤去					
構造物とりこわし工	無筋構造物	m3		3	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3		3	

契約数量表

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	
ブランコ・境界柵撤去		式		1	
施設整備					
遊戯施設整備工					
遊具組立設置工					
ブランコ					
2人用ぶらんこ	SW-13	基		1	
安全柵					
2人用境界柵	FE-43	基		1	
安全マット					
セーフティゴムマット	PG-12	基		1	
小規模現場打遊具工					
砂場					
砂場設置	2500×2500	基		1	
スクラップ 控除費		式			
鉄屑	鉄屑 H2	t		0.1	

総括情報表

単価適用年月日	00-08.06.01(0)		
	今 回		前 回
工種区分（公共） 施工地域区分 契約保証費用 週休2日補正	09 公園 26 補正無し 01 計上する 08 完全週休2日（土日）		

工事費内訳書

頁0-0002/0026

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
基盤整備						
公園土工						
小規模造成工						
小規模掘削						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	37	m3				施工 第0 -0001号内訳表
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	16	m3				施工 第0 -0002号内訳表
土砂等運搬 ; (小規模) 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; DID区間->有り	21	m3				施工 第0 -0003号内訳表
処分費 土 砂 ; 投棄量 2 1 m3	1	式				施工 第0 -0004号内訳表

工事費内訳書

頁0-0003/0026

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小規模敷均・締固						
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	18	m3				施工 第0 -0002号内訳表
購入土 (無規格)	17	m3				
真砂土 (植栽用)	1	m3				
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
構造物とりこわし工；[機械施工] 無筋構造物	3	m3				施工 第0 -0005号内訳表
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし ； D I D区間有り L=14.4km以下	3	m3				施工 第0 -0006号内訳表

工事費内訳書

頁0-0004/0026

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 コンクリート殻(無筋) ; 投棄量 3 m3	1		式			施工 第0 -0007号内訳表
ブランコ・境界柵撤去	1		式			施工 第0 -0008号内訳表
施設整備						
遊戯施設整備工						
遊具組立設置工						
ブランコ						
2人用ぶらんこ SW-13	1		基			施工 第0 -0009号内訳表
安全柵						
2人用境界柵 FE-43	1		基			施工 第0 -0013号内訳表

工事費内訳書

頁0-0005/0026

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
安全										
マット										
セーフティゴムマット										
PG-12										
500×1000×50	1			基					施工	第0 -0014号内訳表
小規模現場打遊具工										
砂場										
砂場設置										
2500×2500	1			基					施工	第0 -0015号内訳表
直接工事費計										
共通仮設費計										
共通仮設費率分										
純工事費計				式						

工事費内訳書

頁0-0006/0026

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場管理費											
					式						
工事原価計											
一般管理費等											
					式						
スクラップ控除											
					式						
スクラップ 控除費											
					式						
鉄屑 へびー H2											
		0.1		t							
工事価格計											
消費税相当額											
					式						
総 計											

工事費内訳書

頁0-0007/0026

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考

床掘り

[規格 2]

[摘要]

頁0-0008/0026

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

積算単価算出表

埋戻し

[規格1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格2]

[摘要]

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0009/0026

1 m3 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3			
K2	タンバ°及びランマ 質量60～80kg			タンバ°及びランマ [ランマ] 60～80kg			
K							
R1	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R2	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R3	運転手(特殊)			運転手(特殊) 週休2日対象			
R							
Z1	軽油 パ°トル給油			軽油			
Z2	ガ°ソリン レギ°ユー°スタンド°			レギ°ユー°ガ°ソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							

埋戻し

〔規格 1〕 上記以外(小規模) 土砂

[規格 2]

[摘要]

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0010/0026

1 m3 当り

[illegible]

土砂等運搬

[規格 2]

〔摘要〕

頁0-0011/0026

1	m3	当り
---	----	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 4t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R				週休2日対象			
Z1	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	土砂等発生現場	=2	小規模				
B	積込機種・規格	=5	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
C	土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
D	DID区間の有無	=2	有り				
G	運搬距離3	=16	7.0km以下				

施工 第0 -0004号内訳表

頁0-0012/0026

〔規格 1〕土砂

[規格 2]

[摘要]

1 式 当り

[illegible]

頁0-0013/0026

当り

[illegible]

殼運搬

[規格 2]

[摘要]

頁0-0014/0026

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工 第0 -0008号内訳表

頁0-0016/0026

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

式

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0 -0009号内訳表

頁0-0017/0026

2人用ぶらんこ

[規格1] SW-13

[規格2]

[摘要]

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 碎石厚→7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	1	m2			施工 第0-0010号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0011号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.6	m2			施工 第0-0012号内訳表
2人用ぶらんこ SW-13	1	基			
2人用ぶらんこ 運搬費	1	基			
特殊作業員 週休2日対象		人			
普通作業員 週休2日対象		人			
単 位 当 り	1	基			

積算単価算出表

基礎碎石

[規格1] 碎石厚→7.5cmを超え12.5cm以下

[規格2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

[摘要]

施工 第0 -0010号内訳表

頁0-0018/0026

1 m2 当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
	K1		バックホウ 山積0.8m3 (平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含) 油圧式クローラ型山積0.8m3級			
	K								
	R1		普通作業員			普通作業員			
	R2		特殊作業員			週休2日対象 特殊作業員			
	R3		運転手(特殊)			週休2日対象 運転手(特殊)			
	R4		土木一般世話役			週休2日対象 土木一般世話役			
	R					週休2日対象			
	Z1		再生クラッシャー RC-40			再生切込碎石 (0～30mm・0～40mm)			
	Z2		軽油 ハットロール給油			軽油			
	Z								
						計			
積算単価	=								

基礎碎石

[規格 1] 碎石厚→7.5cmを超え12.5cm以下

〔規格 2〕 再生クラッシュラン RC-30, RC-40

[摘要]

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0019/0026

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

コンクリート

[規格 2]

[摘要]

頁0-0020/0026

1

m3	当り
----	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K							
R1	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R2	土木一般世話役			土木一般世話役 週休2日対象			
R3	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R							
Z1	生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z							
				計			
積算単価	=						
A	構造物種別	=2	小型構造物				
B	打設工法	=4	人力打設				
C	コンクリート規格	=9	18-8-40BB「水セメント比 60%以下」				
E	養生工の種類	=2	一般養生				
G	現場内小運搬の有無	=1	有り				

型枠

[規格 2] 小型構造物

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0021/0026

m2	当り
----	----

[illegible]

施工単価表

施工 第0 -0013号内訳表

頁0-0022/0026

2人用境界柵

[規格1]FE-43

[規格2]

[摘要]

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ RC-30, RC-40	2.0	m2			施工 第0-0010号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0011号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.8	m2			施工 第0-0012号内訳表
2人用境界柵 FE-43	1	基			
2人用境界柵 運搬費	1	基			
特殊作業員 週休2日対象		人			
普通作業員 週休2日対象		人			
単 位 当 り	1	基			

施工 第0 -0014号内訳表

頁0-0023/0026

〔規格 1〕PG-12

[規格 2] 500×1000×50

[摘要]

1	基	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

施工 第0 -0015号内訳表

頁0-0024/0026

砂場設置

[規格1] 2500×2500

[規格2]

[摘要]

1

基

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物	0.7	m3			施工 第0-0011号内訳表
鉄筋 D10	44.3	kg			
鉄筋工 鉄筋材料費別途計上	0.04	t			施工 第0-0016号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.4	m2			施工 第0-0012号内訳表
砂場枠 サンピットガード CP-00971	4	本			
砂場枠 サンピットガードコーナー CP-00972	4	個			
トリカルネット N-9	6.1	m2			
セーフティーマット接着剤	1	個			
砂場枠 運搬費	1	箇所			
普通作業員 週休2日対象		人			
単 位 当 り	1	基			

頁0-0025/0026

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

機 勞 材 集 計 表

頁0-0026/0026

[illegible]

数量総括表

工 事 名	令和8年度 駅前公園遊具更新工事		事業区分	一般公共	
			工事区分	公園	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	算 式		数 量	単位	摘 要
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
小規模造成工					
小規模掘削					
床掘り	土砂 小規模	37.7 = 37.7	37	m3	
埋戻し	土砂 小規模	15.9 + 0.7 = 16.6	16	m3	
土砂等運搬	土砂 小規模 DID区間有り L=7.0km以下	21.1 = 21.1	21	m3	
処分費	投棄量21m3	1.0 = 1.0	1	式	
小規模敷均・締固					
埋戻し	土砂 小規模	18.9 = 18.9	18	m3	
購入土		17.1 = 17.1	17	m3	
真砂土		1.9 = 1.9	1	m3	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工					
公園施設撤去					
構造物とりこわし工[機械施工]	無筋構造物	3.6 = 3.6	3	m3	
搬運機	コンクリート（無筋）構造物とりこわし DID区間有り L=14.4km以下	3.6 = 3.6	3	m3	
処分費	コンクリート殻（無筋） 投棄量3m3	1.0 = 1.0	1	式	
ブランコ・境界柵撤去		1.0 = 1.0	1	式	
施設整備					
遊戯施設整備工					
遊具組立設置工					
2人用ぶらんこ	SW-13	1.0 = 1.0	1	基	
2人用境界柵	FE-43	1.0 = 1.0	1	基	
セーフティーゴムマット	PG-12 500×1000×50	1.0 = 1.0	1	基	
小規模現場打遊具工					
砂場設置	2500×2500	1.0 = 1.0	1	基	
スクラップ控除					
スクラップ控除費					
スクラップ					
鉄屑	ヘビーH2	185.7 + 1,000 = 0.18	0.1	t	

数量集計表

数量集計表

[illegible]

撤去廃材集計表

■撤去廢材集計表

[illegible]

撤去工 材料計算書

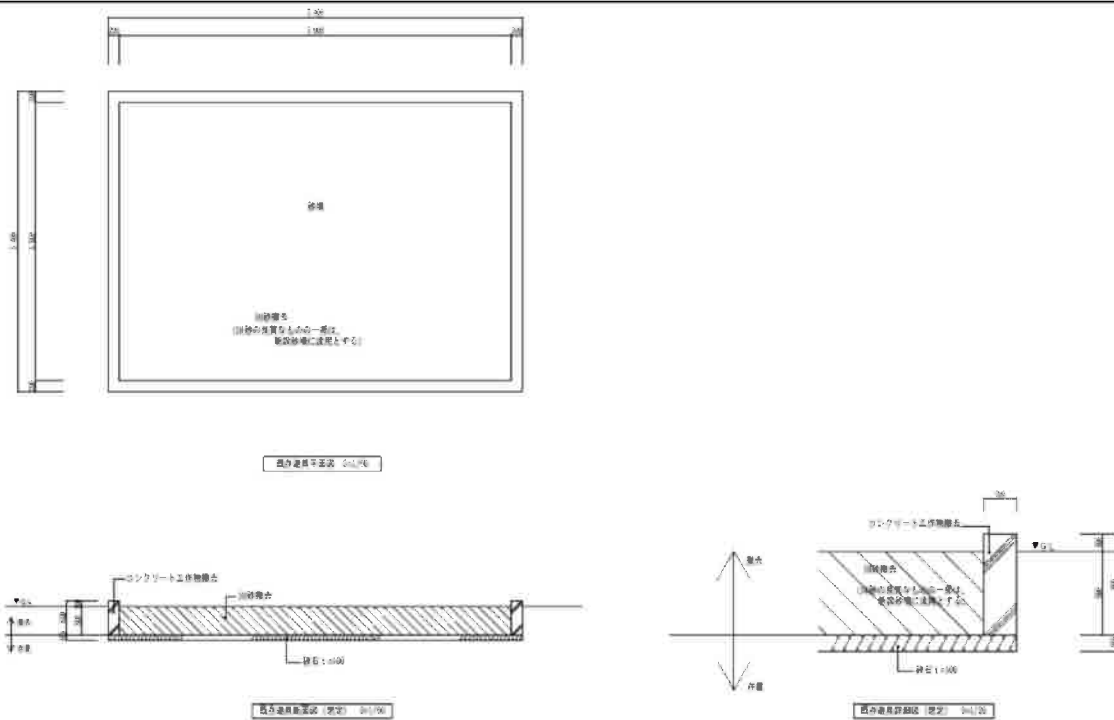
材 料 計 算 書

No.

名 称 : 砂場撤去 (7.40*5.40)

1 基 当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート(無筋)	$0.20 \times 0.60 \times 24.8 = 2.976$	m3	2.97
計	2.976	m3	3.0
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
砂場内 川砂 総量	$7.0 \times 5.0 \times 0.5 = 17.500$	m3	17.5
新設流用川砂	$2.3 \times 2.3 \times 0.37 = 1.95$	m3	2.0
残土処分(砂)	$17.50 - 1.95 = 15.550$	m3	15.6

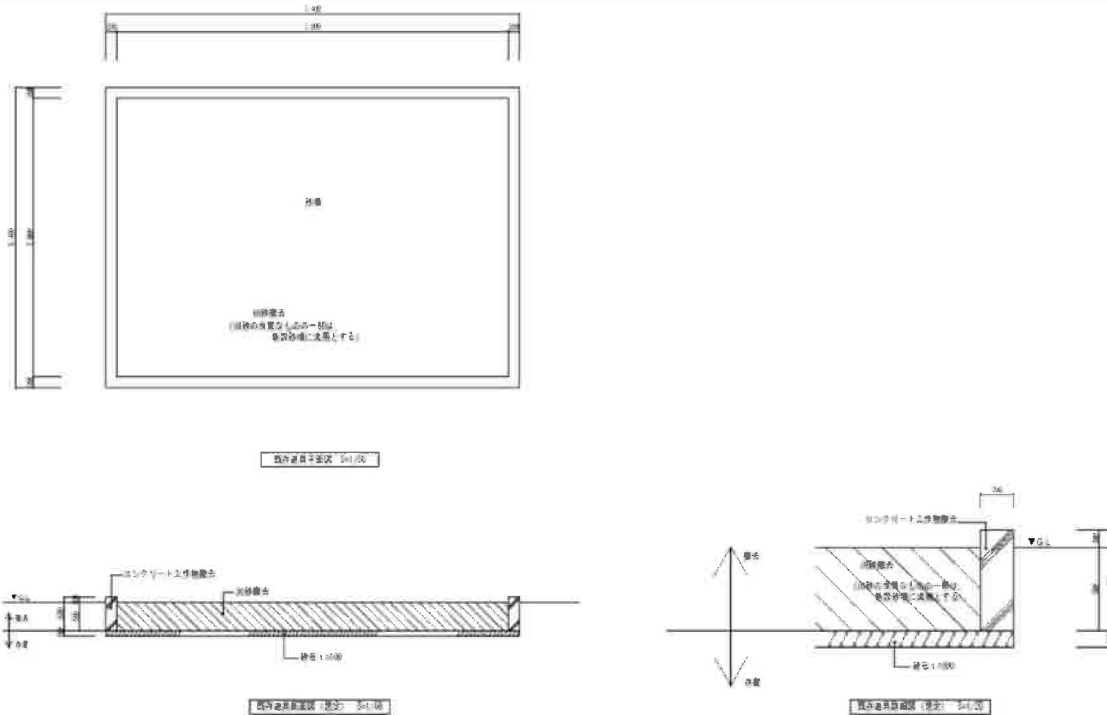
材 料 計 算 書

No.

名 称：砂場

1 基 当り計算

詳 細 図



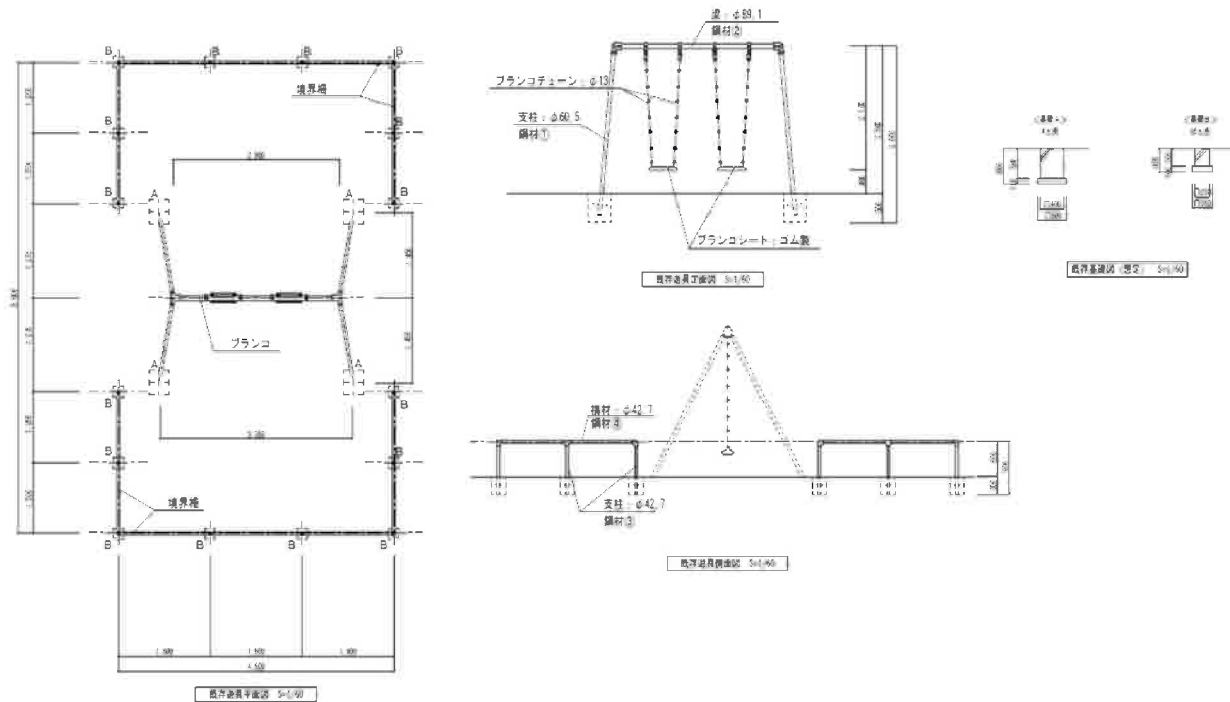
種 別	算 式	単位	数 量
GL下体積 コンクリート	$0.2 \times 0.5 \times 24.8 = 2.480$	m3	2.48
GL下体積 川砂	$7.0 \times 5.0 \times 0.5 = 17.500$	m3	17.50
GL下体積 計	19.980	m3	20.0
新設砂場体積	$2.50 \times 2.50 \times 0.47 = 2.937$	m3	2.9
新設表層まき土	$((7.40 \times 5.40) - (2.50 \times 2.50)) \times 0.05 = 1.685$	m3	1.7
埋戻土(購入土) GL下体積－新設砂場	$19.980 - 2.937 - 1.685 = 15.358$	m3	15.4

No.

名 称：ブランコ（境界柵共）

1 基 当り計算

詳細図



種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート(無筋) 基礎A	0.40*0.40*0.50*4 = 0.320	m3	0.32
コンクリート(無筋) 基礎B	0.25*0.25*0.30*16 = 0.300	m3	0.30
計	0.620	m3	0.6
不足土	0.620	m3	0.6
ブランコ	1 = 1.000	ヶ所	1.0
境界柵	2 = 2.000	ヶ所	2.0

材 料 計 算 書

No.

1 基 当り計算

[illegible]

施設土工集計表

■施設土工集計表

名 称	数 量	単位	床 掘		埋 戻		残土		砂処分		床 掘m3	埋 戻m3	購入土 埋戻m3	不足土m3	残土m3	購入土m3	真砂土m3	機	人
			単位当りの数量		単位当りの数量		単位当りの数量		単位当りの数量										
遊戯施設整備工																			
砂場	1.00	箇所			17.04	1							17.04			15.36	1.69		
ブランコ	1.00	箇所	2.400	1	2.04	1	0.36	1			2.40	2.04			0.36				
境界柵	1.00	箇所	5.780	1	5.28	1	0.49	1			5.78	5.29			0.49				
ゴムマット	8.00	セット	1.750	1	0.87	1	0.88	1			14.00	6.96			7.04				
公園施設等撤去・移設工																			
砂場撤去	1.00	箇所							15.55	1	15.55				15.55				
遊具撤去	1.00	箇所			0.62	1		1						0.62					
ブランコ、境界柵共																			
小計											37.7	14.3	17.0	0.6	23.4	15.4	1.7		
2位止め											37.7	14.3	17.0	0.6	23.4	15.4	1.7		

■施設土工集計表

[illegible]

施設工 材料計算書

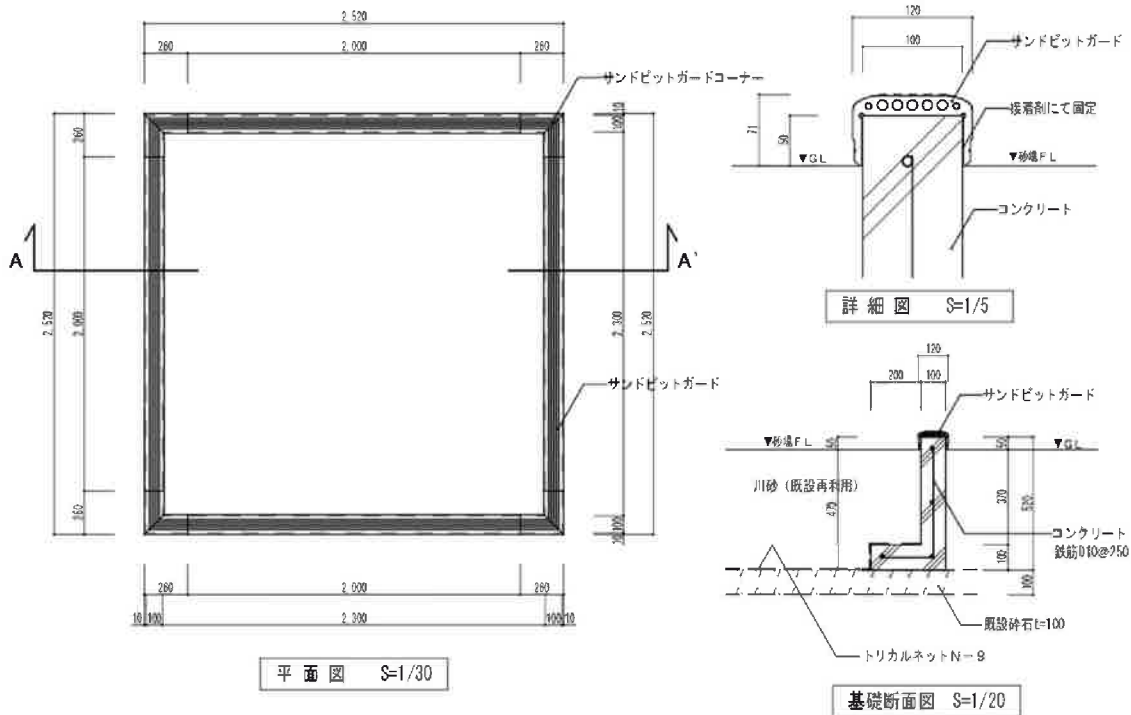
材料計算書

No.

名称：砂場 (2,500×2,500)

1基 当り計算

詳細図



種別	算式	単位	数量
コンクリート立上り 18-8-40BB	$(2.50 \times 4) \times 0.10 \times 0.42$ = 0.420	m3	0.42
コンクリート 18-8-40BB	$(2.50 \times 4) \times 0.30 \times 0.10$ = 0.300	m3	0.30
コンクリート 計	0.720	m3	0.7
鉄筋 ヨコ D10	$2.50 \times 4 \times 4 \times 0.56 \times 1.04$ = 23.296	kg	23.30
鉄筋 タテ、底版 D10	$2.50 / 0.25 + 1 = 11$ $(0.52 + 0.30) \times 11 \times 4 \times 0.56 \times 1.04$ = 21.012	kg	21.01
鉄筋(kg) 計	44.308	kg	44.31
鉄筋(t) 計	0.044	t	0.04
型枠	$2.50 \times 4 \times 0.52 \times 2$ = 10.400	m2	10.40
型枠	$2.50 \times 4 \times 0.20$ = 2.000	m2	2.00
型枠 計	12.400	m2	12.4

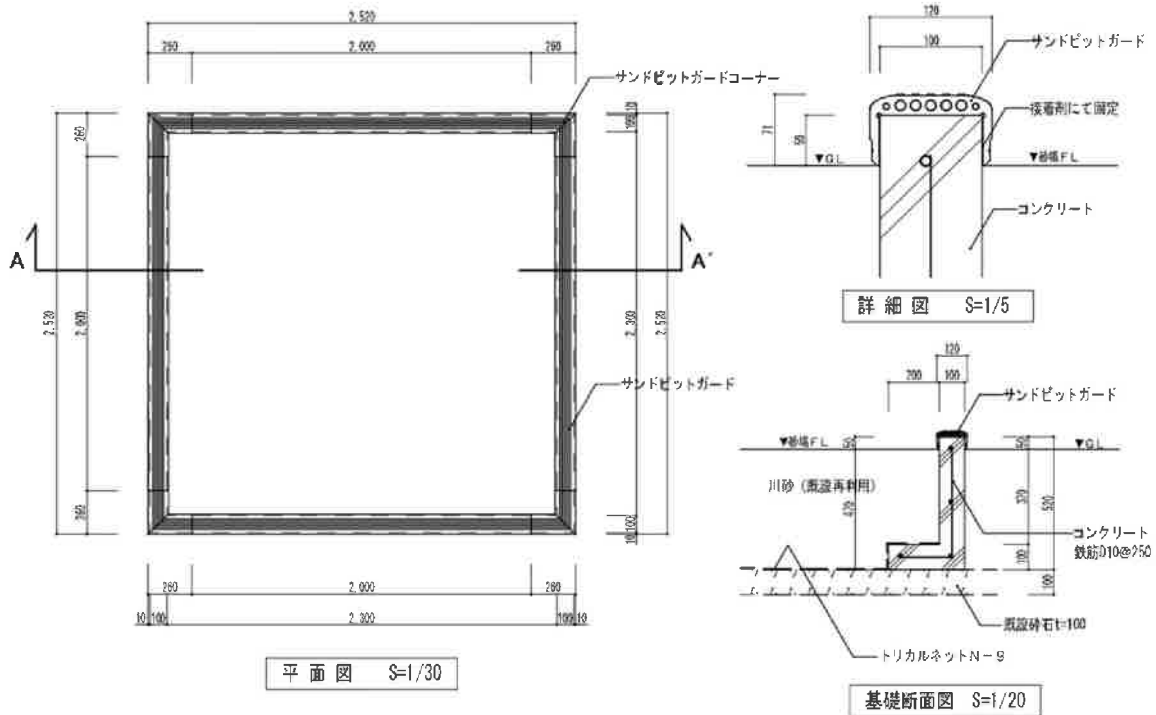
材 料 計 算 書

No.

名 称 : 砂場 (2,500×2,500)

1 基 当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
サンドピットガード	4 = 4.000	ヶ所	4.00
サンドピットガードコーナー	4 = 4.000	ヶ所	4.00
サンドピットガード+コーナー	1 = 1.000	式	1.00
トリカルネット N-9	$(2.30 \times 2.30) + (1.90 \times 0.10 \times 4)$ = 6.050	m2	6.1
洗砂埋戻し(既設利用手間のみ)			
川砂 既設流用	$(2.30 \times 2.30 \times 0.37) + (1.90 \times 1.90 \times 0.10)$ = 2.318	m3	2.31
埋戻し(BH)	撤去計算より		
購入土	15.358 = 15.358	m3	15.4
埋戻し(BH)	撤去計算より		
真砂土 t=50	1.685 = 1.685	m3	1.7
埋戻し			
計	17.043	m3	17.0

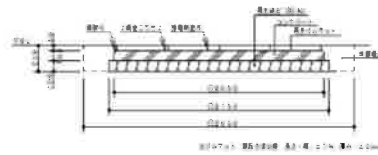
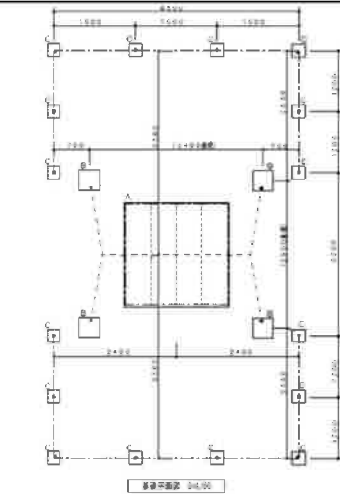
材料計算書

No.

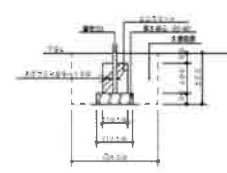
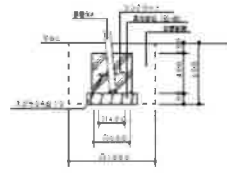
名 称：ブランコ

当り計算

詳細図



- 材料表
- | 材料名 | 単位 | 数量 |
|--------|----------------|------|
| コンクリート | m ³ | 0.30 |
| 型枠 | m ² | 6.98 |
| 基礎砕石 | m ³ | 1.00 |
| 埋戻し | m ³ | 2.04 |
| 残土処理 | m ³ | 0.36 |



数量計算書	算式	単位	数量
コンクリート	基礎計算より	m ³	0.30
型枠	基礎計算より	m ²	6.98
基礎砕石	基礎計算より	m ³	1.00
埋戻し	基礎計算より	m ³	2.04
残土処理	基礎計算より	m ³	0.36

- 材料表
- | 材料名 | 単位 | 数量 |
|--------|----------------|------|
| コンクリート | m ³ | 0.30 |
| 型枠 | m ² | 6.98 |
| 基礎砕石 | m ³ | 1.00 |
| 埋戻し | m ³ | 2.04 |
| 残土処理 | m ³ | 0.36 |

- 材料表
- | 材料名 | 単位 | 数量 |
|--------|----------------|------|
| コンクリート | m ³ | 0.30 |
| 型枠 | m ² | 6.98 |
| 基礎砕石 | m ³ | 1.00 |
| 埋戻し | m ³ | 2.04 |
| 残土処理 | m ³ | 0.36 |

種 別	算 式	単位	数 量
基礎砕石			
RC-40 t=100	0.5*0.5*4 = 1.000	m ²	1.0
コンクリート			
18-8-40BB	0.4*0.4*0.4*4 = 0.256	m ³	0.3
型枠工			
小型工作物	(0.4*0.4*4)*4 = 2.560	m ²	2.6
床堀(BH)	1*1*0.6*4 = 2.400	m ³	2.40
埋戻し(BH)	2.4-0.256-(1.0*0.1) = 2.044	m ³	2.04
残土処理(BH+運搬+処分)	2.400-2.04 = 0.360	m ³	0.36

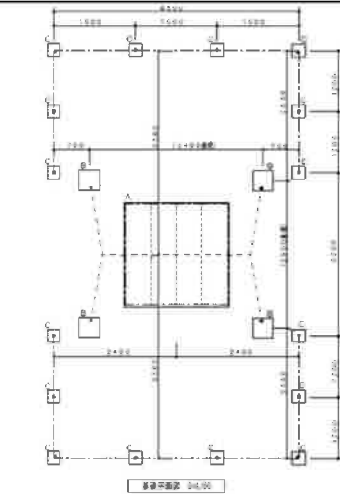
材料計算書

No.

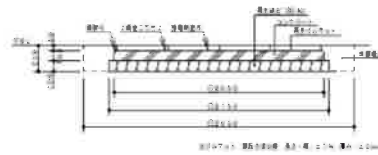
名 称：境界柵

当り計算

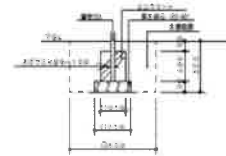
詳細図



名 称	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	右記計算より 0.300	m ³	0.30
型 枠 小型機用物	右記計算より 4.800	m ²	4.80
モルタル	—	m ³	—
基礎砕石 RC-40 t=100	右記計算より 1.960	m ²	1.99
床 堀	右記計算より 5.780	m ³	5.78
埋 戻	右記計算より 5.284	m ³	5.28



基礎断面図 (単位: mm)



基礎断面図 (単位: mm)

種 別	算 式	単位	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$0.35 \times 0.35 \times 16 = 1.960$	m ²	2.0
コンクリート 18-8-40BB	$0.25 \times 0.25 \times 0.3 \times 16 = 0.300$	m ³	0.3
型枠工 小型工作物	$(0.25 \times 0.3 \times 4) \times 16 = 4.800$	m ²	4.8
床堀(BH)	$0.85 \times 0.85 \times 0.5 \times 16 = 5.780$	m ³	5.8
埋戻し(BH)	$5.78 - 0.3 - (1.96 \times 0.1) = 5.284$	m ³	5.3
残土処理(BH+運搬+処分)	$5.780 - 5.284 = 0.496$	m ³	0.5

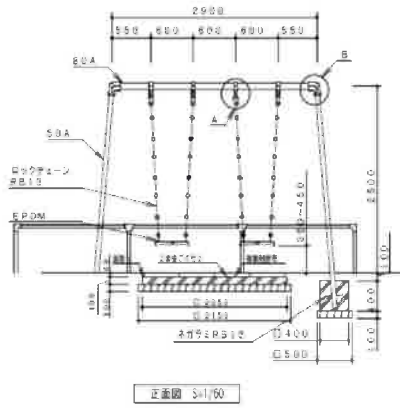
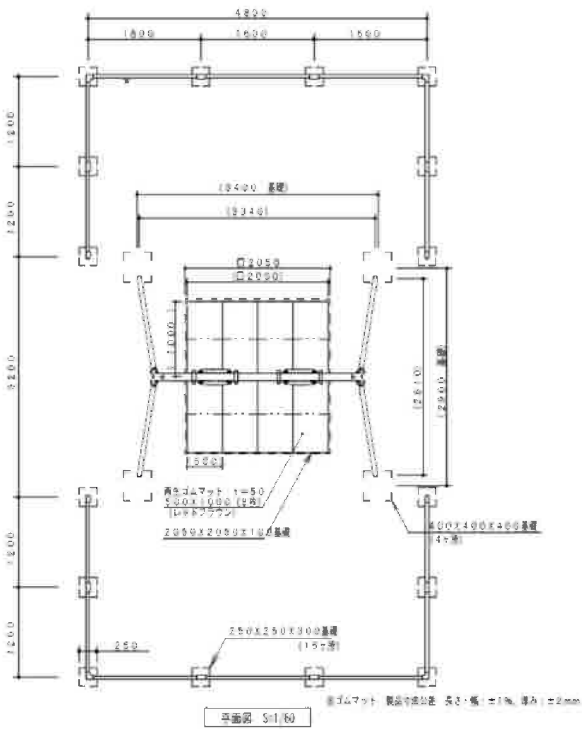
材 料 計 算 書

No.

名称：

当り計算

詳 細 図

[illegible]

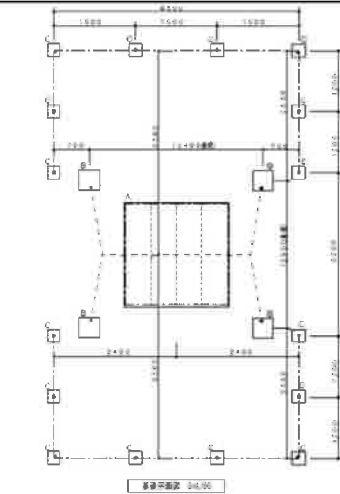
材料計算書

No.

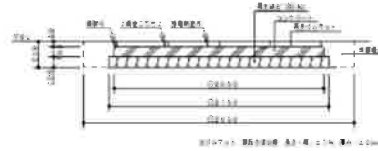
名 称：ゴムマット

当り計算

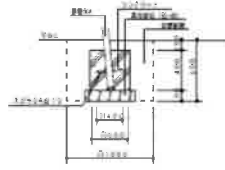
詳細図



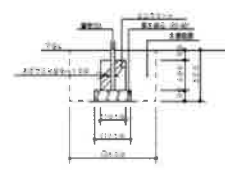
数量計算書			1 所 当り計算
名 称	算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	右記計算より 0.401	m ³	0.90
型 枠 小型機用物	右記計算より 6.960	m ²	6.96
モルタル	—	m ³	—
基礎砕石 RC-40 t=100	右記計算より 7.060	m ²	7.09
床 堀	右記計算より 8.480	m ³	2.49
埋 戻 土	右記計算より 6.560	m ³	6.56



＜A基礎砕石断面＞



＜B基礎砕石断面＞



＜C基礎砕石断面＞

基礎砕石 A: 4.5m
B: 2.05m
C: 2.05m
D: 2.05m
E: 2.05m
F: 2.05m
G: 2.05m
H: 2.05m
I: 2.05m
J: 2.05m
K: 2.05m
L: 2.05m
M: 2.05m
N: 2.05m
O: 2.05m
P: 2.05m
Q: 2.05m
R: 2.05m
S: 2.05m
T: 2.05m
U: 2.05m
V: 2.05m
W: 2.05m
X: 2.05m
Y: 2.05m
Z: 2.05m

基礎砕石 A: 4.5m
B: 2.05m
C: 2.05m
D: 2.05m
E: 2.05m
F: 2.05m
G: 2.05m
H: 2.05m
I: 2.05m
J: 2.05m
K: 2.05m
L: 2.05m
M: 2.05m
N: 2.05m
O: 2.05m
P: 2.05m
Q: 2.05m
R: 2.05m
S: 2.05m
T: 2.05m
U: 2.05m
V: 2.05m
W: 2.05m
X: 2.05m
Y: 2.05m
Z: 2.05m

基礎砕石断面 (D=1.0m)

種 別	算 式	単位	数 量
基礎砕石 RC-40 t=100	$2.15 \times 2.15 \times 1 = 4.622$	m ²	4.6
コンクリート 18-8-40BB	$2.05 \times 2.05 \times 0.1 \times 1 = 0.420$	m ³	0.4
型枠工 小型工作物	$(2.05 \times 0.1 \times 4) \times 1 = 0.820$	m ²	0.8
床堀(BH)	$2.65 \times 2.65 \times 0.25 \times 1 = 1.755$	m ³	1.8
埋戻し(BH)	$1.755 - 0.420 - (4.622 \times 0.1) = 0.872$	m ³	0.9
残土処理(BH+運搬+処分)	$1.75 - 0.87 = 0.880$	m ³	0.9

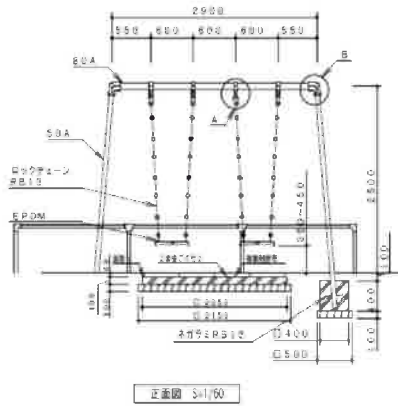
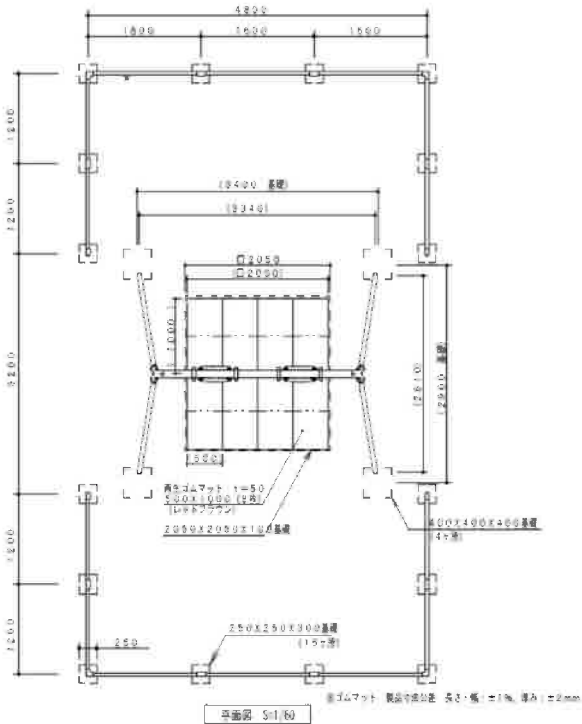
材料計算書

No.

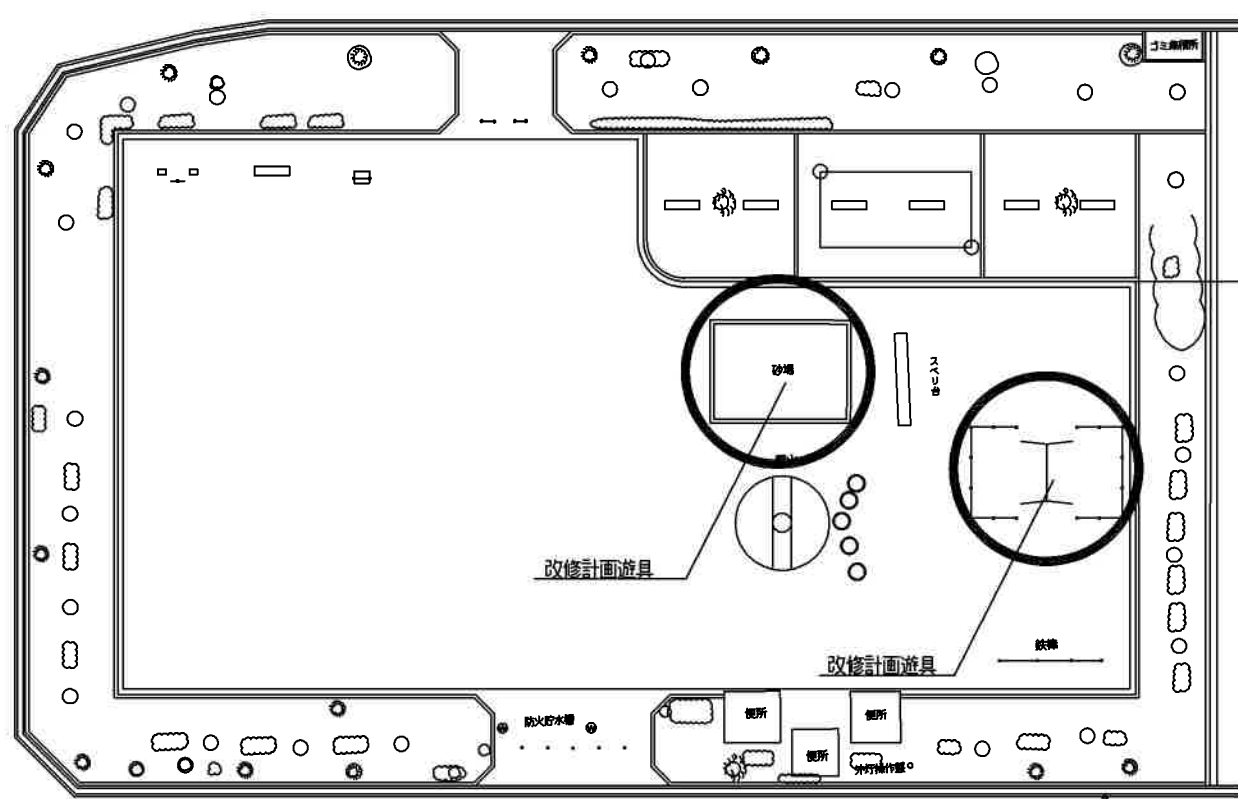
名称：

当り計算

詳 細 図

[illegible]

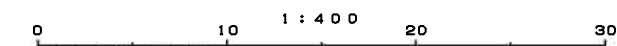
駅前公園

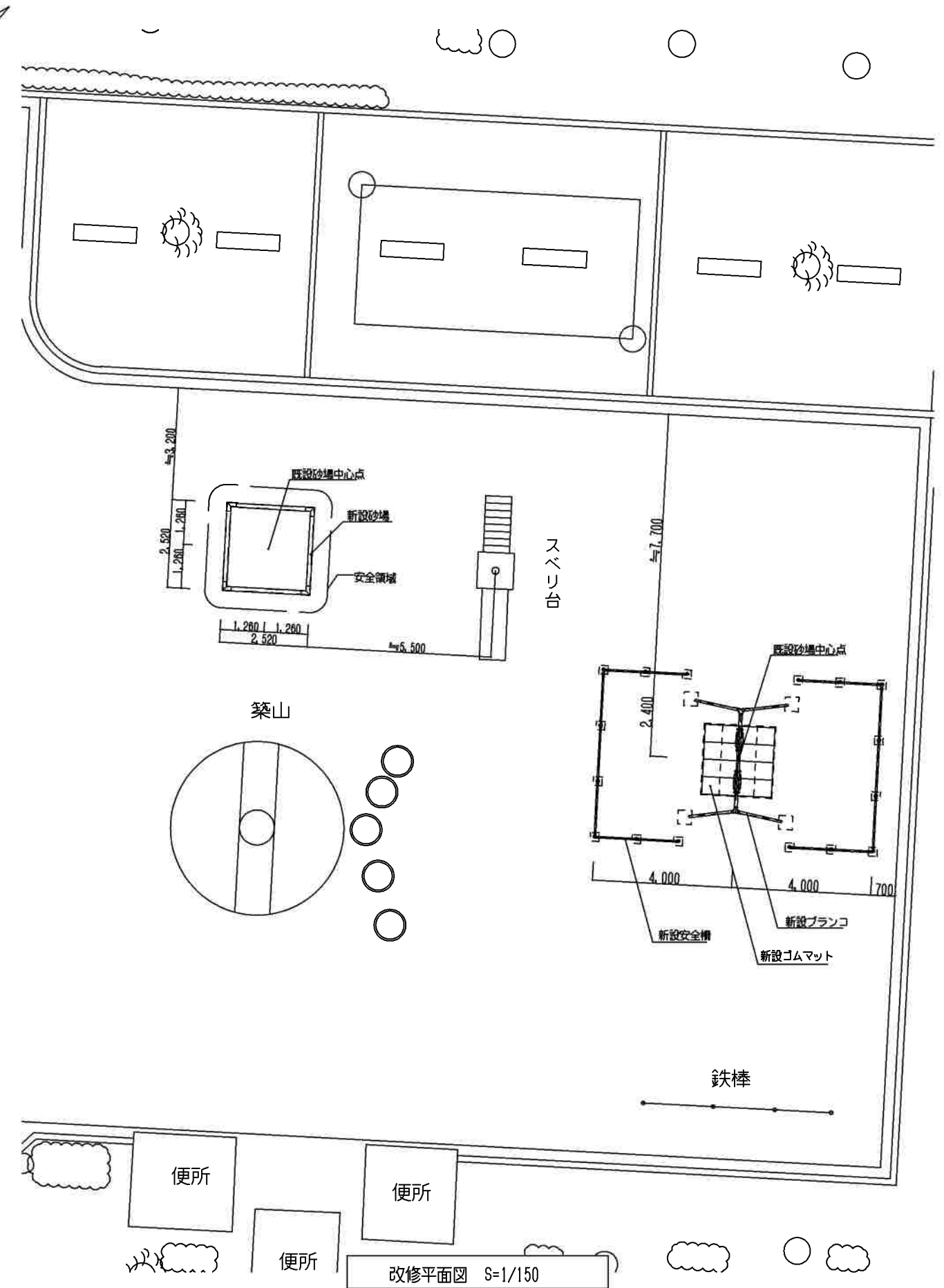
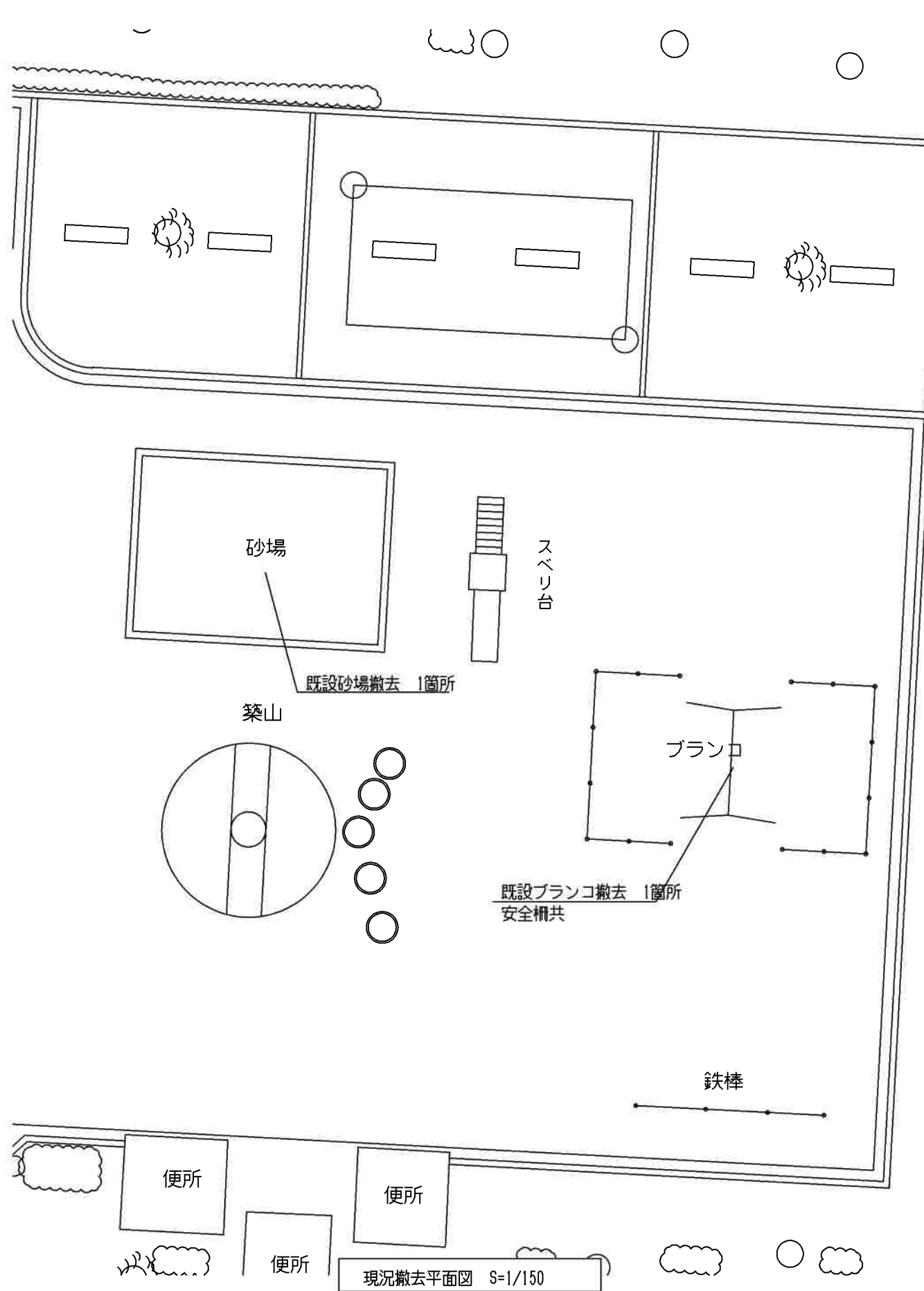


現況平面図 S=1/400

[illegible]

平面直角座標値は、世界測地系に対応





現況撤去平面図 S=1/150

改修平面図 S=1/150



加東市役所
〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

法適合確認欄

検証者

工事名

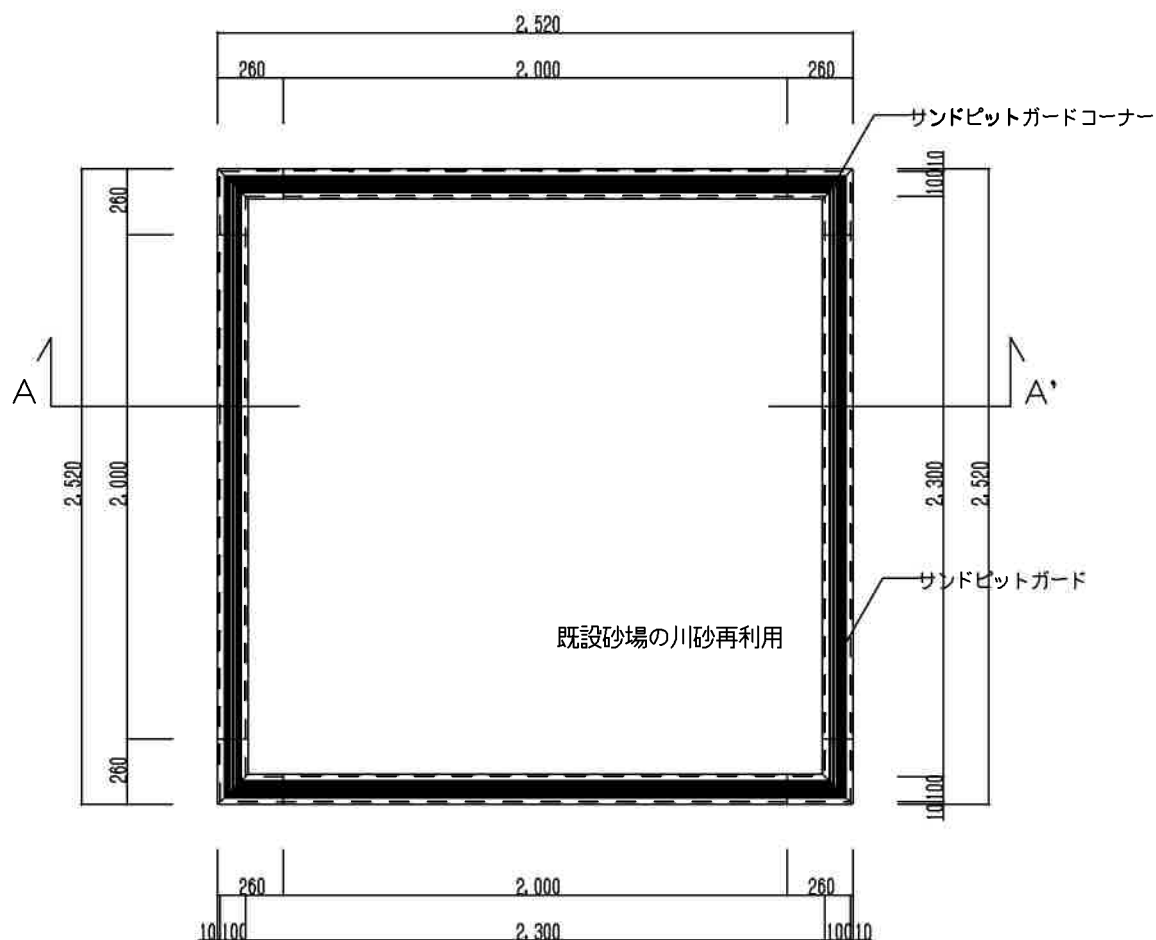
図名 <駅前公園> 現況、改修平面図

縮尺 S=1/150

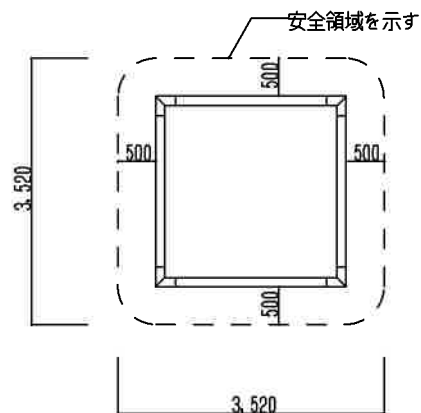
日付 令和 年 月 日

図面サイズ A3版(100%)

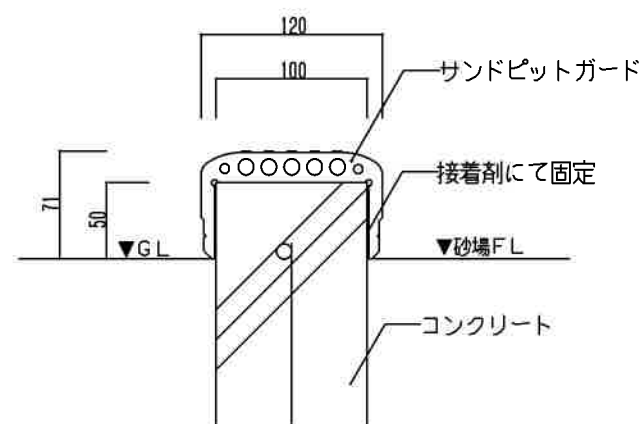
図面番号 No.13



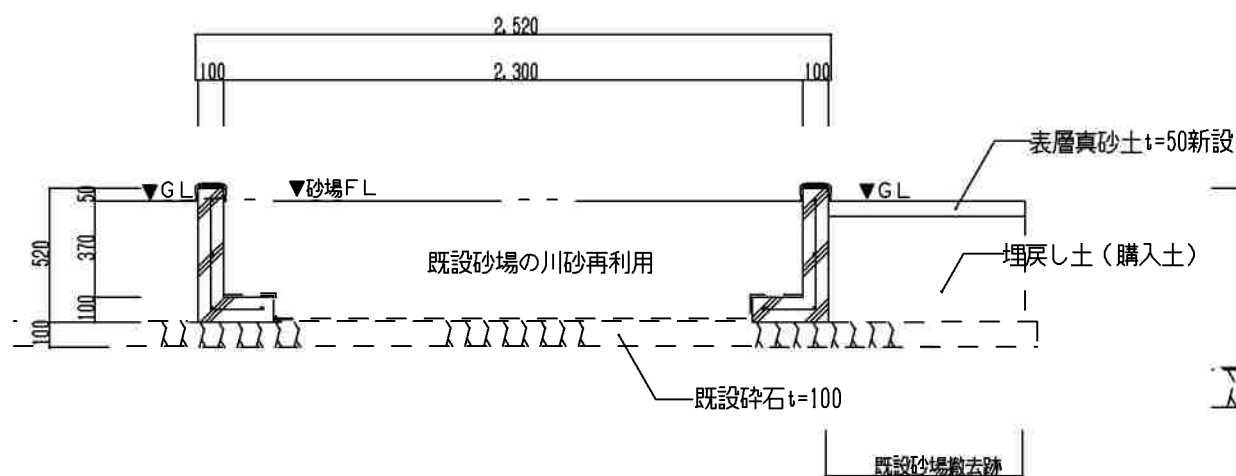
平面図 S=1/30



安全領域 S=1/100

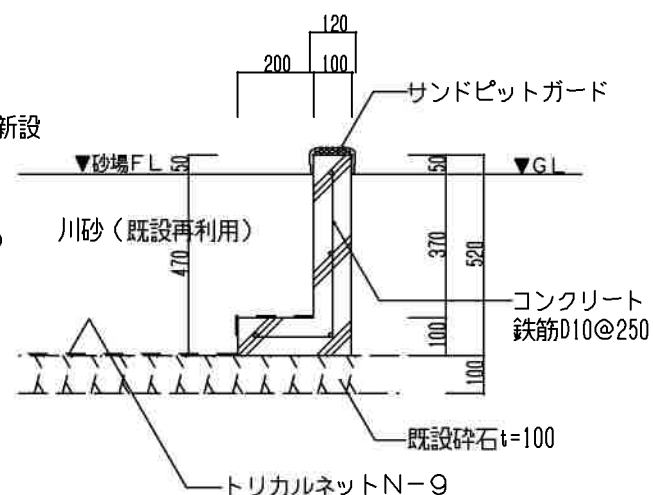


詳細図 S=1/5



A-A'断面図 S=1/30

※再利用の川砂は、ふるい掛けを行うこと



基礎断面図 S=1/20

数量計算書

1組 当り計算

名 称	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	数量計算書より 0.72	m3	0.72
型 枠 小型構造物	数量計算書より 12.40	m2	12.40
鉄筋 D10	数量計算書より 44.31	kg	44.31
トリカルネット N-9	数量計算書より 6.05	m2	6.05

本体：EPDMカラーゴム押出成形品
温度によって製品サイズが異なります。変化量の目安は
1℃の温度変化に対して1mあたり約0.2mmです。

⚠ 設置上の注意

- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
- ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には、適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
- ・本製品はおおむね3才～6才を対象にデザインされています。
- ・本製品はJPFA-S:2008に準拠した製品です。
- ・本製品は（社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。



加 東 市 役 所
〒278-1498 千葉県加東市社50番地 TEL: 0785-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/30・1/20・1/5

図面サイズ

A3版(100%)

図 名

<駅前公園> 新設遊具詳細図_砂場

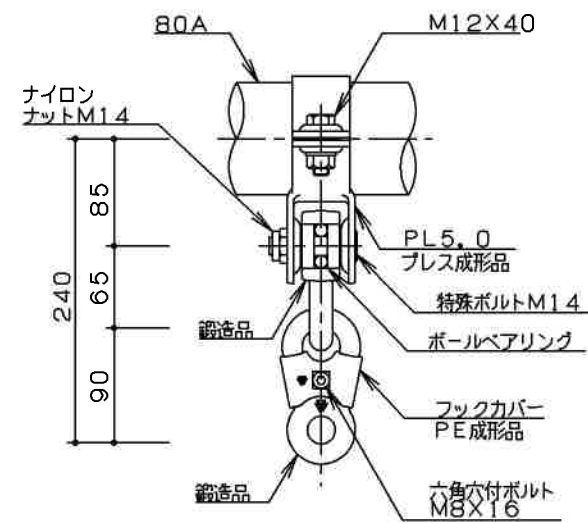
日付

令和 年 月 日

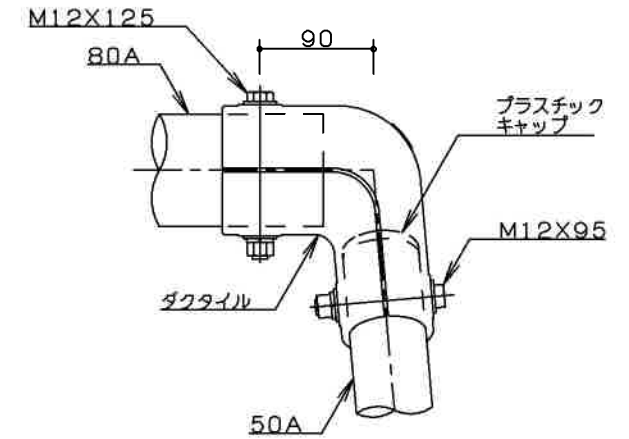
図面番号

No.14

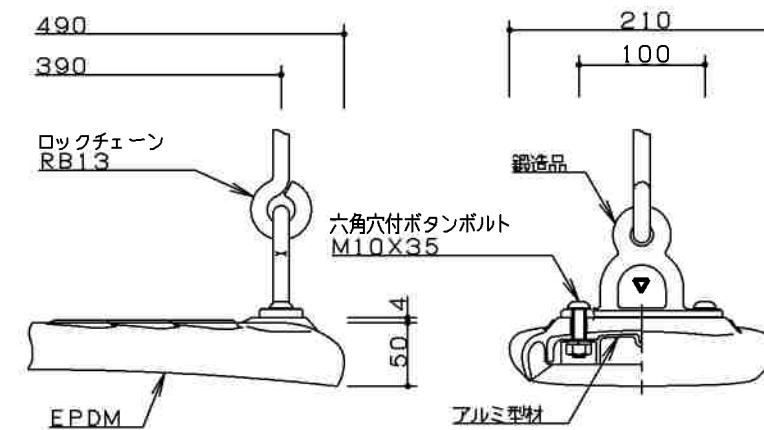
2人用ぶらんこ
[SW-13]



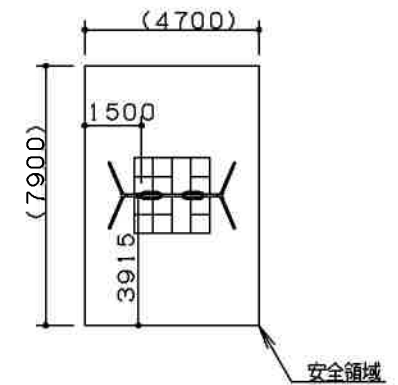
A詳細図 S=1/6



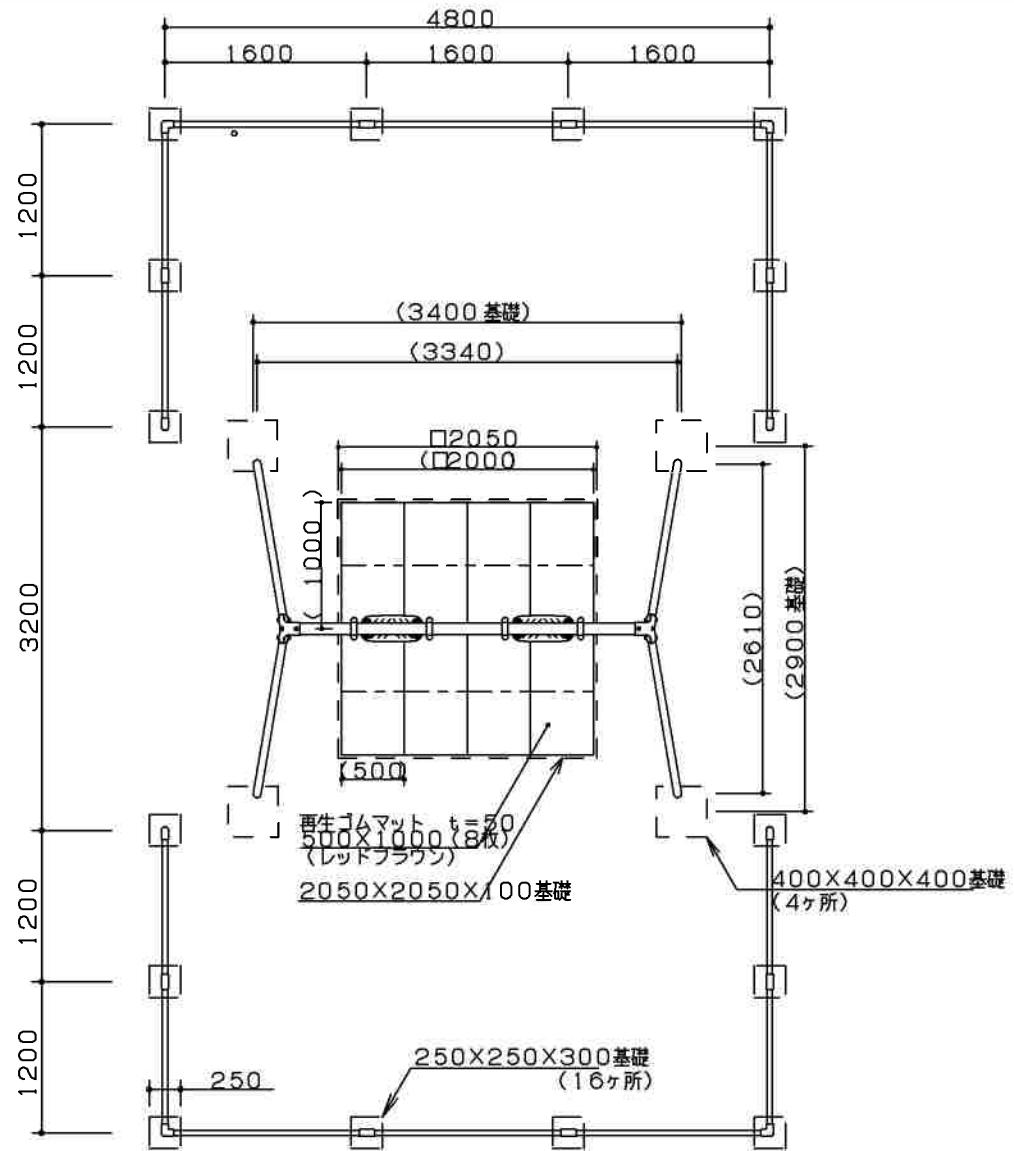
B詳細図 S=1/6



吊席詳細図 S=1/6

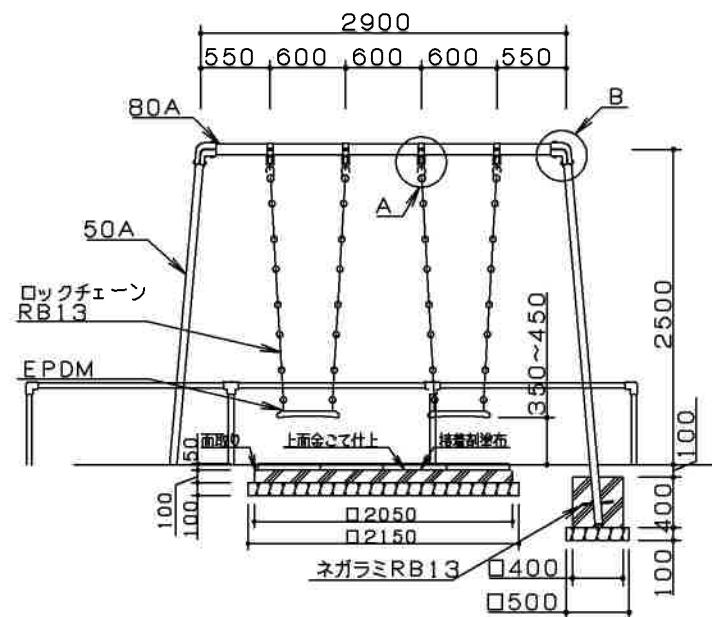


安全領域 S=1/200

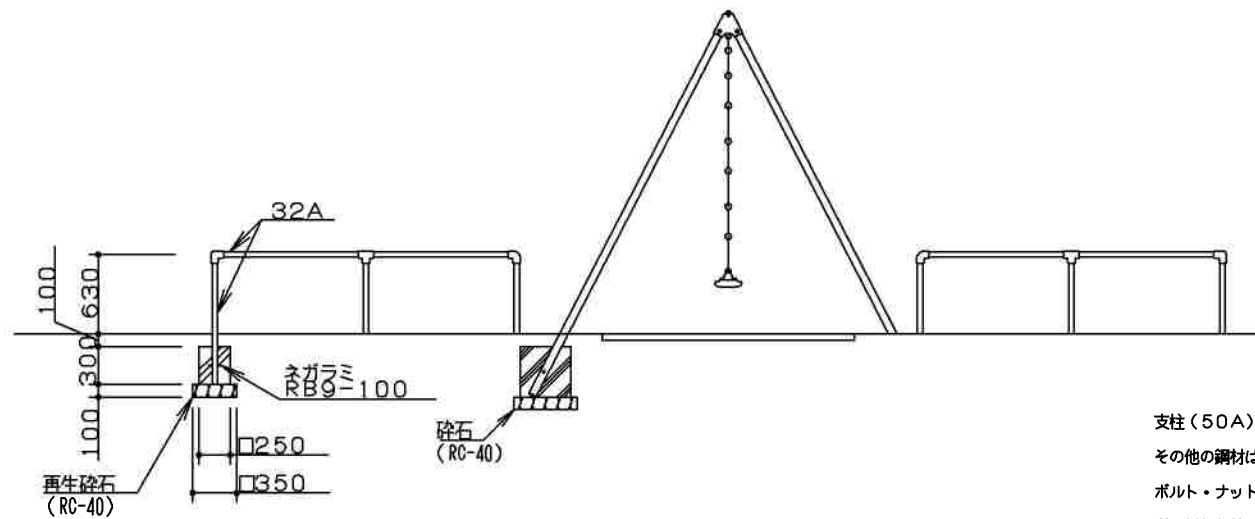


※ゴムマット 製品寸法公差 長さ・幅：±1%、厚み：±2mm

平面図 S=1/60



正面图 S=1/60



側面図 S=1/60

50A	外径60.5	肉厚 3.8
80A	外径89.1	肉厚 4.2

支柱(50A)は、溶融亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする。

その他の鋼材は、電気亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。

ボルト・ナット及び吊り部材は、電気亜鉛メッキ処理とする。

利用対象年齢は、児童（6才～12才）とする。

ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、(社)日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。本製品は、道具の安全に関する規準JPFPA-SP-S:2024に準拠した製品とする。



TEL: 073-1493 兵庫県加東市社50番地 TEL: 0795-42-3301(代表)

法適合確認欄

検証者

工事名	
-----	--

図 名 <駅前公園> 新設遊具詳細図_ブランコ①

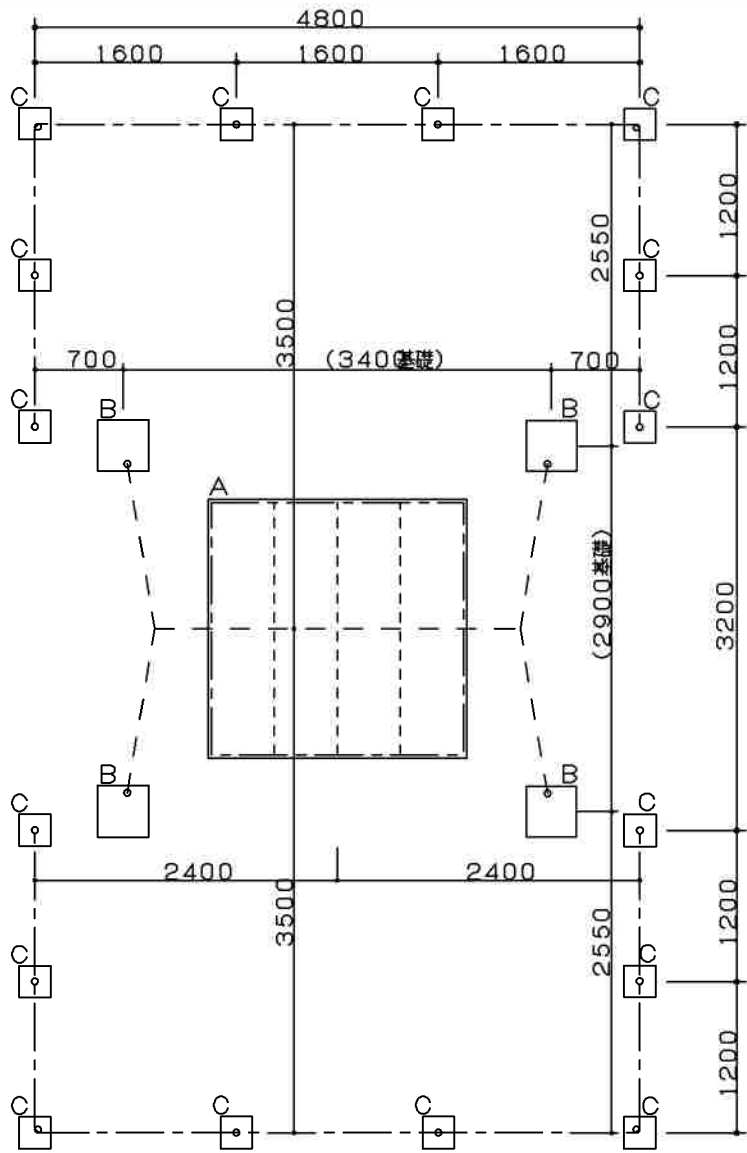
縮尺	
----	--

 $1/60 \cdot 1/6$

図面サイズ A3版(100%)

日付 令和 年 月 日

図面番号 No.15

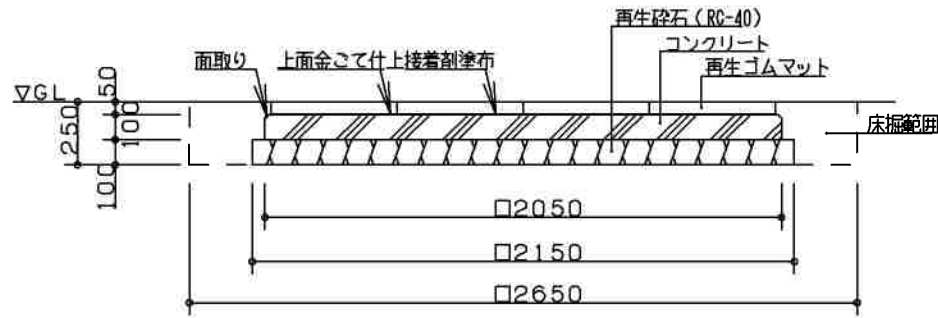


基礎平面図 S=1/60

数量計算書

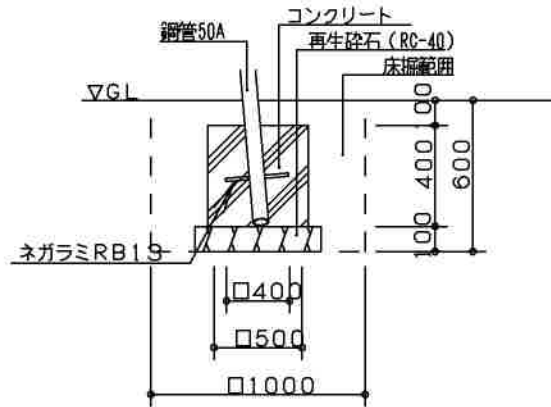
1組 当り計算

名 称	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	右記計算より 0.976	m3	0.98
型 枠 小型構造物	右記計算より 8.180	m2	8.18
モルタル 1:3	—	m3	—
基礎碎石 RC-40, t=100	右記計算より 7.582	m2	7.58
床 堀	右記計算より 9.935	m3	9.94
埋 戻	右記計算より 8.201	m3	8.20

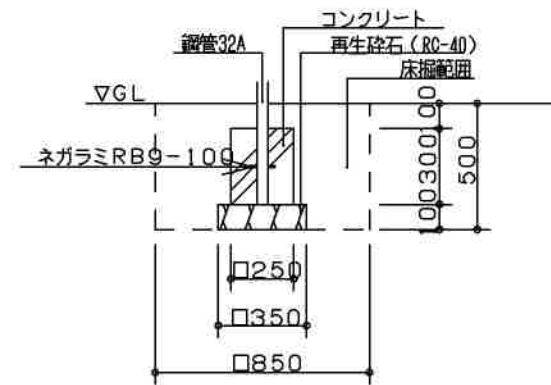


※ゴムマット 製品寸法公差 長さ・幅:±1%、厚み:±2mm

< A基礎詳細図 >



< B基礎詳細図 >



< C基礎詳細図 >

B基礎 × 4ヵ所

- A, コンクリート 0.4×0.4×0.4×4ヵ所=0.256
B, 型 枠 (0.40×0.40×4)×4ヵ所=2.56
C, モルタル —
D, 基礎碎石 0.5×0.5+0.1×4ヶ所=1.00
E, 床 堀 1.0×1.0×0.6×4ヵ所=2.40
F, 埋 戻 E-A-C-D×0.1
2.40-0.256-(1.0×0.1)=2.044

C基礎 × 16ヵ所

- A, コンクリート 0.25×0.25×0.3×16ヵ所=0.30
B, 型 枠 (0.25×0.3×4)×16ヵ所=4.80
C, モルタル —
D, 基礎碎石 0.35×0.35×16ヵ所=1.96
E, 床 堀 0.85×0.85×0.5×16ヵ所=5.78
F, 埋 戻 E-A-C-D×0.1
5.78-0.3-(1.96×0.1)=5.284

基礎詳細図 S=1/30



加 東 市 役 所

〒878-1498 長門県加東市社50番地 TEL: 0785-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/60・1/30

図面サイズ

A3版(100%)

図 名

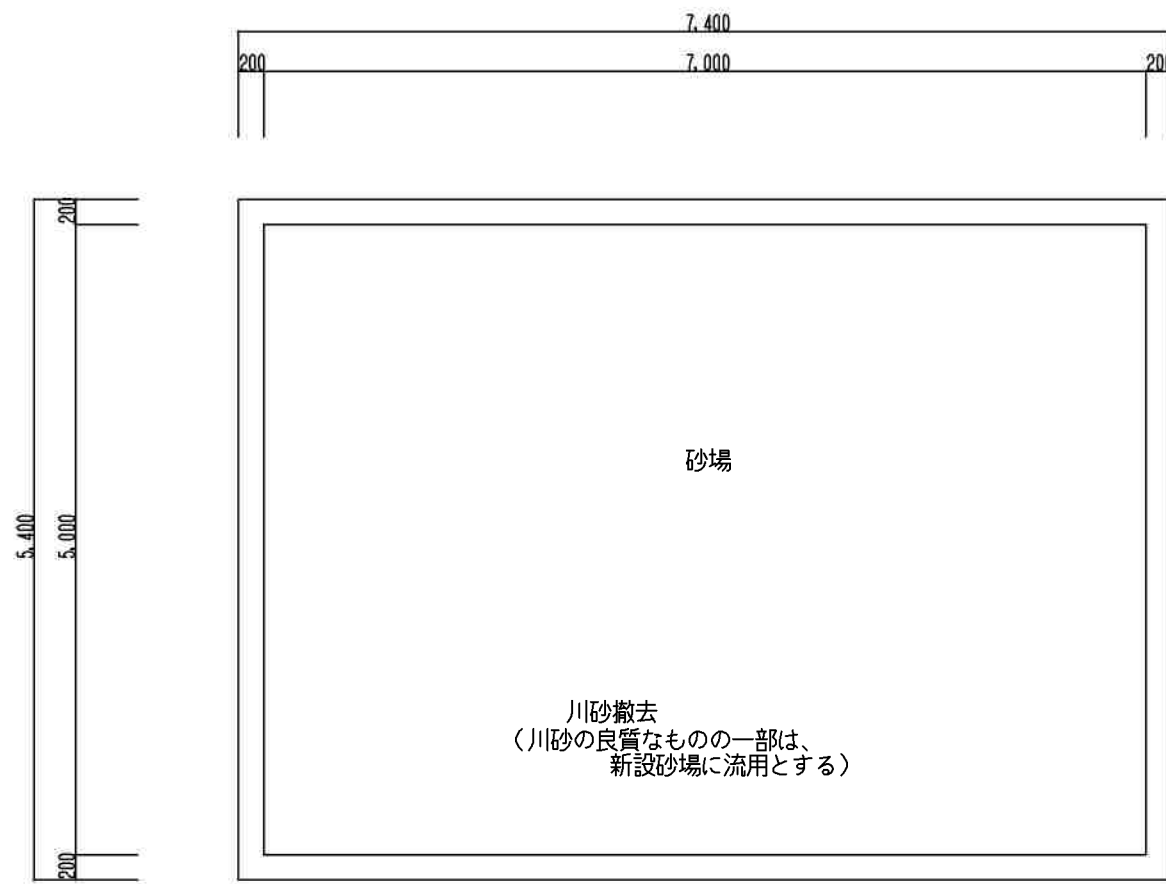
<駅前公園> 新設遊具詳細図_プランコ◎

日付

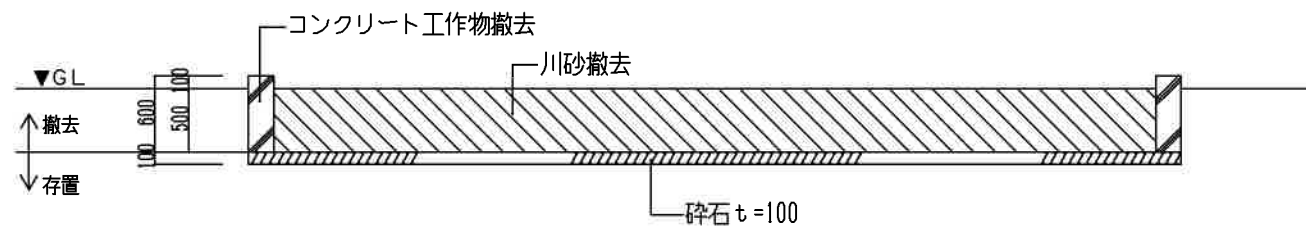
令和 年 月 日

図面番号

No.16



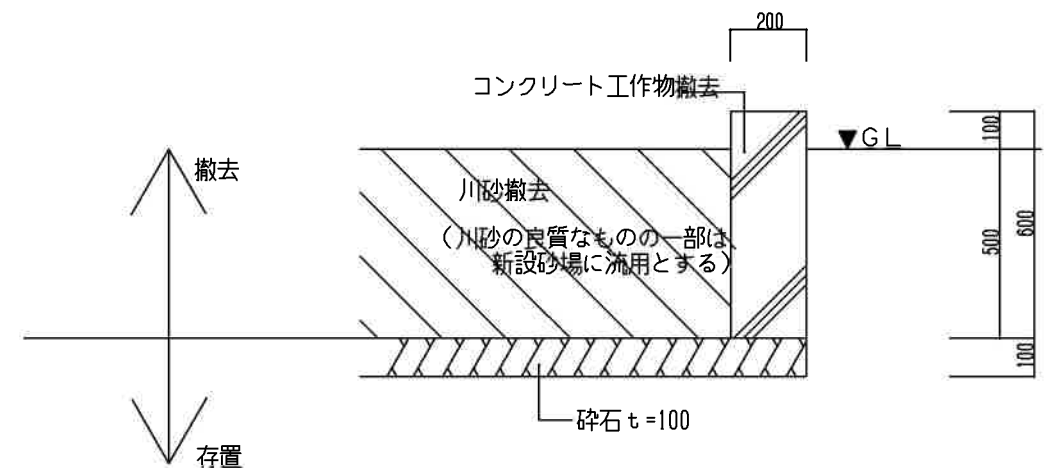
既存遊具平面図 S=1/60



既存遊具断面図(想定) S=1/60

撤去遊具・部材 数量計算

アイテム名・部材名	仕 様 等			
コンクリート工作物 (無筋)	L=24.8m 0.20*0.60*24.8 =2.976m ³			
川砂	既設川砂 7.0*5.0*0.5 =17.5m ³	流用川砂 2.3*2.3*0.37 =1.957m ³	処分川砂 17.5-1.957 =15.543m ³	
埋戻し	既設砂場 7.4*5.4*0.5 =19.98m ³	新設砂場 2.5*2.5*0.47 =2.938m ³	埋戻し 19.98-2.938 =17.042m ³	



既存遊具詳細図(想定) S=1/20



加 東 市 役 所
〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/60・1/20

図面サイズ

A3版(100%)

図 名

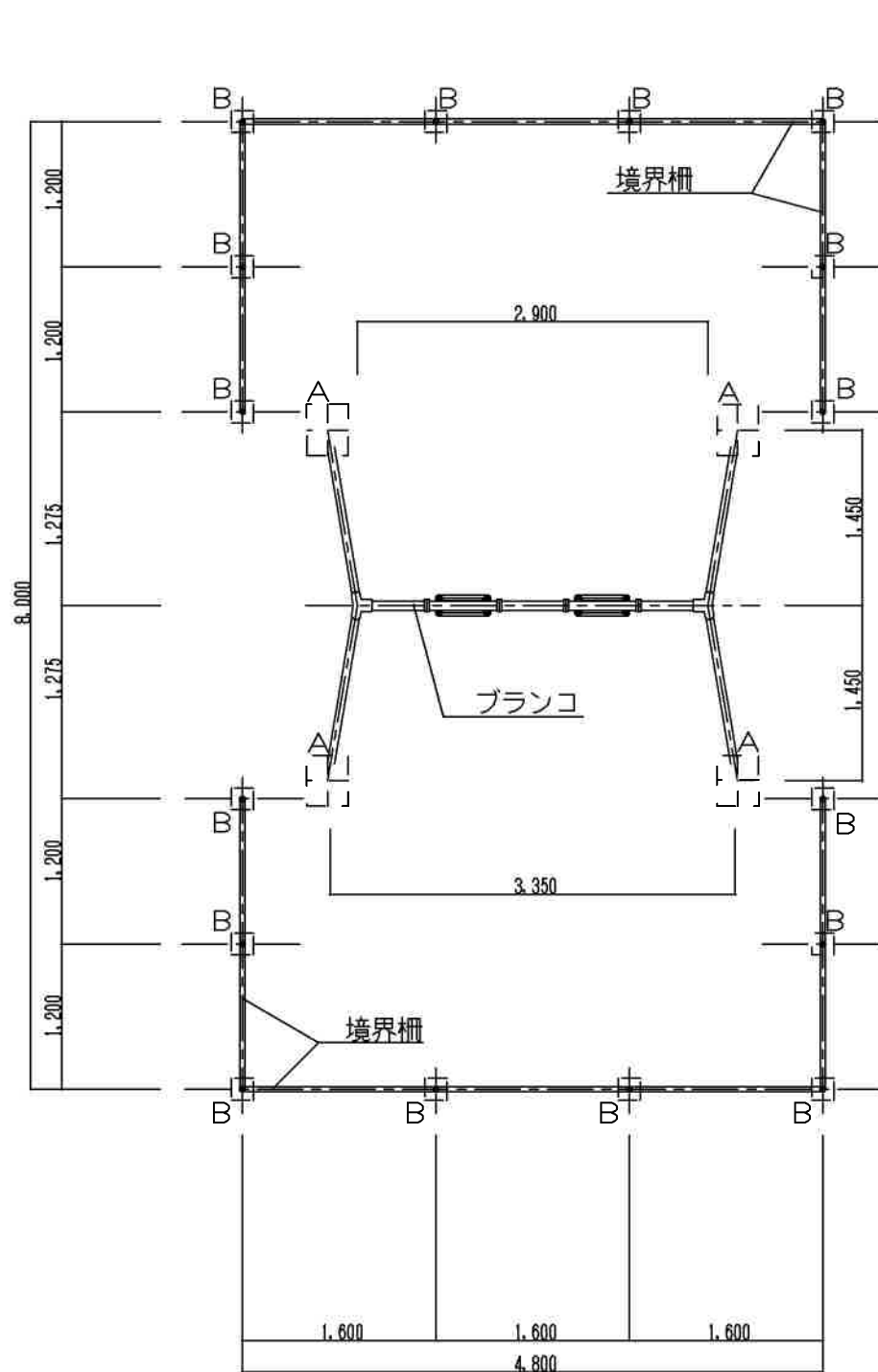
<駅前公園> 撤去遊具詳細図_砂場

日付

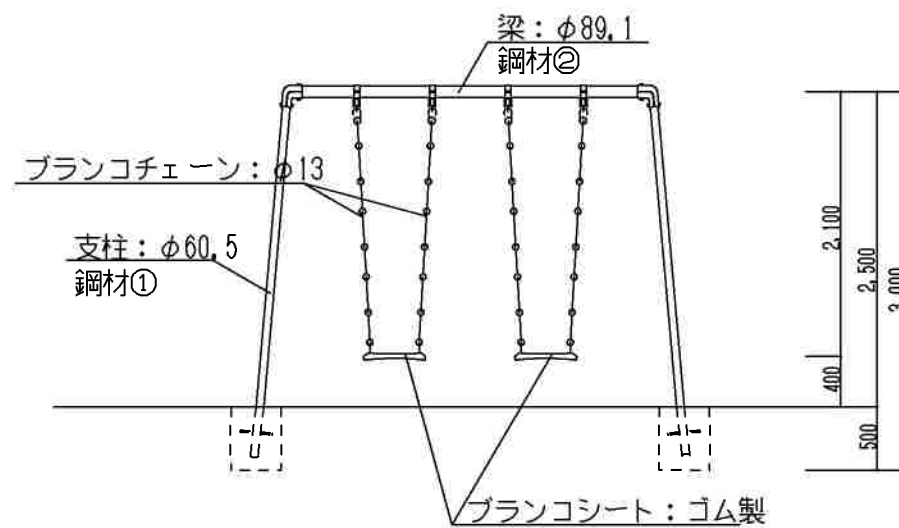
令和 年 月 日

図面番号

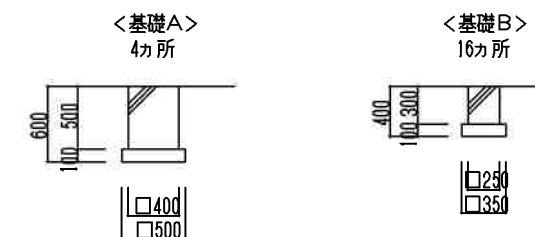
No.17



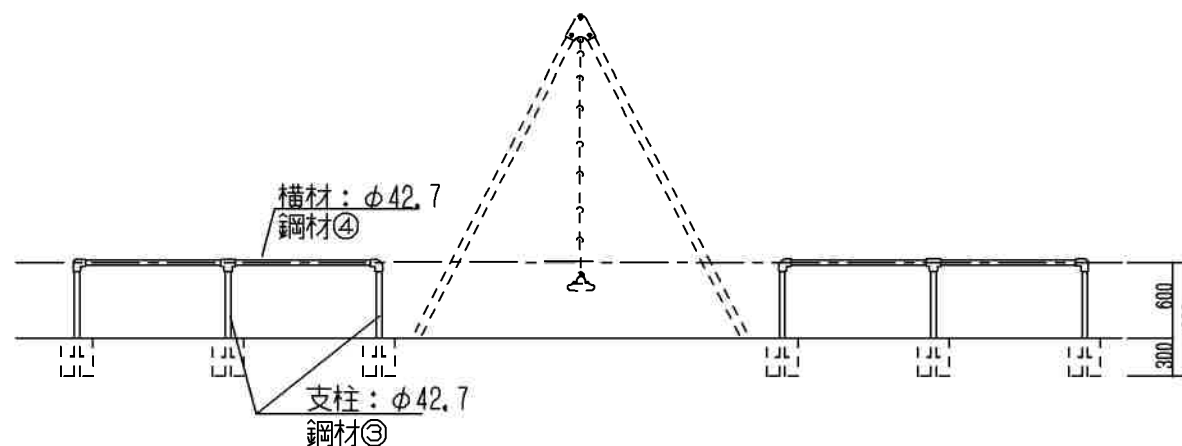
既存遊具平面図 S=1/60



既存遊具正面図 S=1/60



既存基礎図(想定) S=1/60



既存遊具側面図 S=1/60

撤去遊具部材リスト

アイテム名・部材名	仕 様 等							
ブランコ 鋼材撤去 ゴム材撤去	鋼材①	L=2.90*4カ所	鋼材②	L=2.90*1カ所	チェーン	L=2.10*4カ所	シート	2カ所
	φ60.5*3.2	4.52kg/m	φ89.1*3.2	6.78kg/m	φ13	1.04kg/m	ゴム製	
	2.90*4*4.52	=52.432kg	2.90*1*6.78	=19.662kg	2.10*4*1.04	=8.736kg	0.48*0.22*0.03*2	=0.0063m3
境界柵 鋼材撤去	鋼材③	L=0.90*16カ所	鋼材④	L=0.90*2カ所				
	φ42.7*3.2	3.12kg/m	φ42.7*3.2	3.12kg/m				
	0.90*16*3.12	=44.928kg	0.60*2*3.12	=59.904kg				
基礎コンクリート (無筋)	基礎A		基礎B					
	0.40*0.40*0.50	=0.08m3	0.25*0.25*0.30	=0.01875m3				
	=0.08*4カ所	=0.32m3	=0.01875*16カ所	=0.30m3				
埋戻	0.32*0.30 =0.62m3							



加 東 市 役 所
〒278-1498 千葉県加東市社90番地 TEL: 0785-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

S=1/60

図面サイズ

A3版(100%)

図 名

<駅前公園> 撤去遊具詳細図_ブランコ

日付

令和 年 月 日

図面番号

No.18

契約数量表

頁0-0001/0002

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
小規模造成工					
小規模掘削					
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m3		15	
土砂等運搬	土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		15	
処分費	土 砂	式		1	
小規模敷均・締固					
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m3		18	
購入土	(無規格)	m3		17	
真砂土	(植栽用)	m3		1	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工					
公園施設撤去					
構造物とりこわし工	無筋構造物	m3		3	
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3		3	
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	

契約数量表

頁0-0002/0002

[illegible]

総括情報表

単価適用年月日	00-08.06.01(0)		
	今 回		前 回
工種区分（公共） 施工地域区分 契約保証費用 週休2日補正	09 公園 26 補正無し 01 計上する 08 完全週休2日（土日）		

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
基盤整備											
公園土工											
小規模造成工											
小規模掘削											
床掘り 土砂 上記以外(小規模)											
		15		m	3						
土砂等運搬；(小規模) 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む) ；DID区間→有り											
		15		m	3						
処分費 土 砂 ；投棄量 1 5 m3											
		1		式							
小規模敷均・締固											

施工 第0 -0001号内訳表

施工 第0 -0002号内訳表

施工 第0 -0003号内訳表

工事費内訳書

頁0-0003/0018

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	18	m3				施工 第0 -0004号内訳表
購入土 (無規格)	17	m3				
真砂土 (植栽用)	1	m3				
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
構造物とりこわし工；[機械施工] 無筋構造物	3	m3				施工 第0 -0005号内訳表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし ； D I D区間有り L=18.5km以下	3	m3				施工 第0 -0006号内訳表
処分費 コンクリート殻(無筋) ； 投棄量 3 m3	1	式				施工 第0 -0007号内訳表

工事費内訳書

頁0-0004/0018

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
施設整備											
遊戯施設整備工											
小規模現場打遊具工											
砂場											
砂場設置 2500×2500										施工 第0 -0008号内訳表	
		1		基							
直接工事費計											
共通仮設費計											
共通仮設費率分											
純工事費計					式						

工事費内訳書

頁0-0005/0018

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場管理費											
					式						
工事原価計											
一般管理費等											
					式						
工事価格計											
消費税相当額											
					式						
総 計											

床掘り

[規格 2]

[摘要]

頁0-0006/0018

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

土砂等運搬

[規格 2]

〔摘要〕

頁0-0007/0018

1	m3	当り
---	----	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 4t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R				週休2日対象			
Z1	軽油 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価	=						
A	土砂等発生現場	=2	小規模				
B	積込機種・規格	=5	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
C	土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
D	DID区間の有無	=2	有り				
G	運搬距離3	=16	7.0km以下				

施工 第0 -0003号内訳表

頁0-0008/0018

[規格1]土砂

[規格 2]

[摘要]

1 式 当り

[illegible]

積算単価算出表

埋戻し

[規格1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格2]

[摘要]

施工 第0 -0004号内訳表

頁0-0009/0018

1

m3 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3			
K2	タンバ°及びランマ 質量60～80kg			タンバ°及びランマ [ランマ] 60～80kg			
K							
R1	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R2	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R3	運転手(特殊)			運転手(特殊) 週休2日対象			
R							
Z1	軽油 パ°トル給油			軽油			
Z2	ガ°ソリン レギ°ユー°スタンド°			レギ°ユー°ガ°ソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							

埋戻し

[規格 2]

頁0-0010/0018

[illegible]

施工 第0 -0005号内訳表

頁0-0011/0018

〔規格 1〕無筋構造物

[規格 2]

[摘要]

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工 第0 -0007号内訳表

頁0-0013/0018

〔規格 1〕コンクリート殻(無筋)

[規格 2]

[摘要]

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0 -0008号内訳表

頁0-0014/0018

砂場設置

[規格1] 2500×2500

[規格2]

[摘要]

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物	0.7	m3			施工 第0-0009号内訳表
鉄筋 D10	44.3	kg			
鉄筋工 鉄筋材料費別途計上	0.04	t			施工 第0-0010号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.4	m2			施工 第0-0011号内訳表
砂場枠 サンピットガード CP-00971	4	本			
砂場枠 サンピットガードコーナー CP-00972	4	箇所			
トリカルネット N-9	6.1	m2			
セーフティーマット接着剤	1	個			
砂場枠 運搬費	1	箇所			
普通作業員 週休2日対象		人			
単 位 当 り	1	基			

コンクリート

[規格 2]

[摘要]

頁0-0015/0018

m3	当り
----	----

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K							
R1	普通作業員			普通作業員 週休2日対象			
R2	土木一般世話役			土木一般世話役 週休2日対象			
R3	特殊作業員			特殊作業員 週休2日対象			
R							
Z1	生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z							
				計			
積算単価	=						
A	構造物種別	=2	小型構造物				
B	打設工法	=4	人力打設				
C	コンクリート規格	=9	18-8-40BB「水セメント比 60%以下」				
E	養生工の種類	=2	一般養生				
G	現場内小運搬の有無	=1	有り				

施工 第0 -0010号内訳表

頁0-0016/0018

[規格1]鉄筋材料費別途計上

[規格 2]

[摘要]

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

型枠

[規格 2] 小型構造物

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0017/0018

m2	当り
----	----

[illegible]

機 勞 材 集 計 表

頁0-0018/0018

[illegible]

数量総括表

工 事 名	令和8年度 行里公園遊具更新工事		事業区分 一般公共		
			工事区分	公園	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目		算 式	数 量	単位	摘 要
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
小規模造成工					
小規模掘削					
床掘り	土砂 小規模	15.6 = 15.6	15	m3	
土砂等運搬	土砂 小規模	15.6 = 15.6	15	m3	
処分費	投棄量15m3	1.0 = 1.0	1	式	
小規模敷均・締固					
埋戻し					
購入土	土砂 小規模	18.9 = 18.9	18	m3	
真砂土		17.1 = 17.1	17	m3	
		1.9 = 1.9	1	m3	
公園施設等撤去・移設工					
公園施設撤去工					
公園施設撤去					
構造物とりこわし工[機械施工]	無筋構造物	3.0 = 3.0	3	m3	
殻運搬	コンクリート（無筋）構造物とりこわし DID区間有り L=18.5km以下	3.0 = 3.0	3	m3	
処分費	コンクリート殻（無筋） 投棄量3m3	1.0 = 1.0	1	式	
施設整備					
遊戯施設整備工					
小規模現場打遊具工					
砂場設置	2500×2500	1.0 = 1.0	1	基	

数量集計表

数量集計表

[illegible]

撤去廃材集計表

■撤去廢材集計表

[illegible]

撤去工 材料計算書

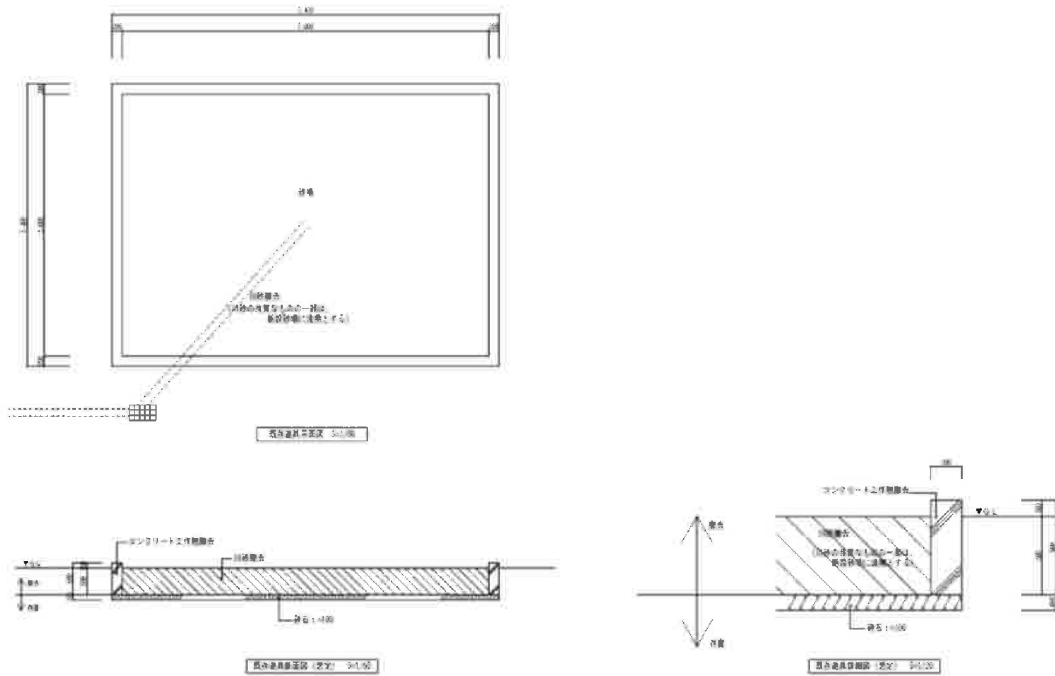
材料計算書

No.

名称：砂場撤去 (7.40*5.40)

1基 当り計算

詳細図



種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート(無筋)	$0.20 \times 0.60 \times 24.8 = 2.976$	m3	2.97
計	2.976	m3	3.0
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
		m3	
砂場内 川砂 総量	$7.0 \times 5.0 \times 0.5 = 17.500$	m3	17.5
新設流用川砂	$2.3 \times 2.3 \times 0.37 = 1.95$	m3	2.0
残土処分(砂)	$17.50 - 1.95 = 15.550$	m3	15.6

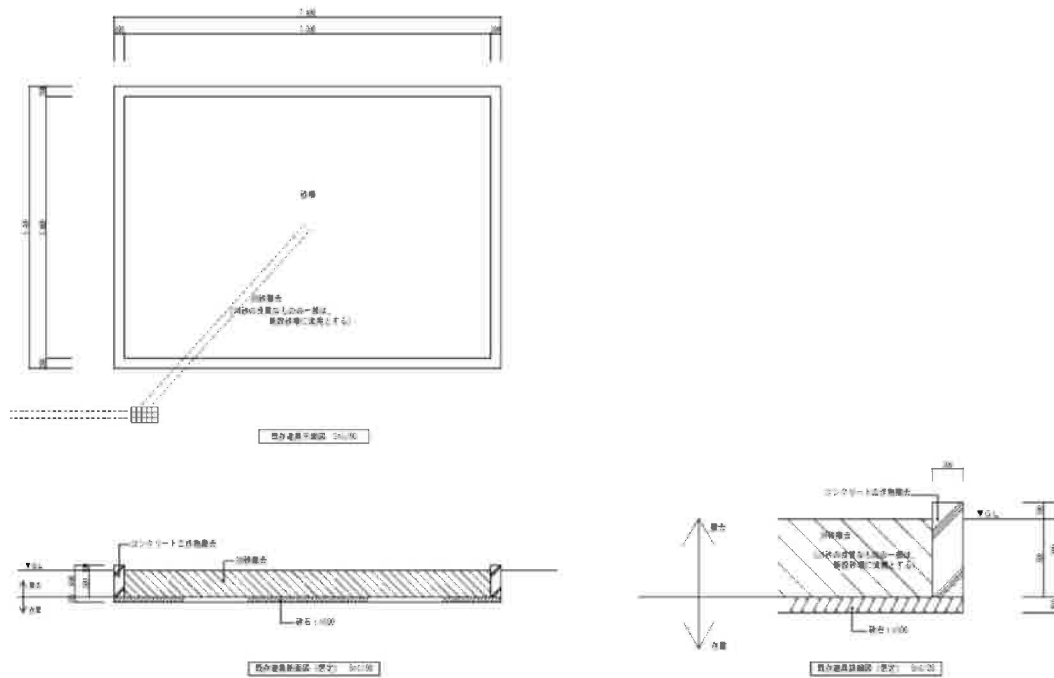
材 料 計 算 書

No.

名 称：

当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
GL下体積 コンクリート	$0.2 \times 0.5 \times 24.8 = 2.480$	m3	2.48
GL下体積 川砂	$7.0 \times 5.0 \times 0.5 = 17.500$	m3	17.50
GL下体積 計	19.980	m3	20.0
新設砂場体積	$2.50 \times 2.50 \times 0.47 = 2.937$	m3	2.9
新設表層まき土	$((7.40 \times 5.40) - (2.50 \times 2.50)) \times 0.05 = 1.685$	m3	1.7
埋戻土(購入土) GL下体積－新設砂場	$19.980 - 2.937 - 1.685 = 15.358$	m3	15.4

施設土工集計表

■施設土工集計表

[illegible]

■施設土工集計表

[illegible]

施設工 材料計算書

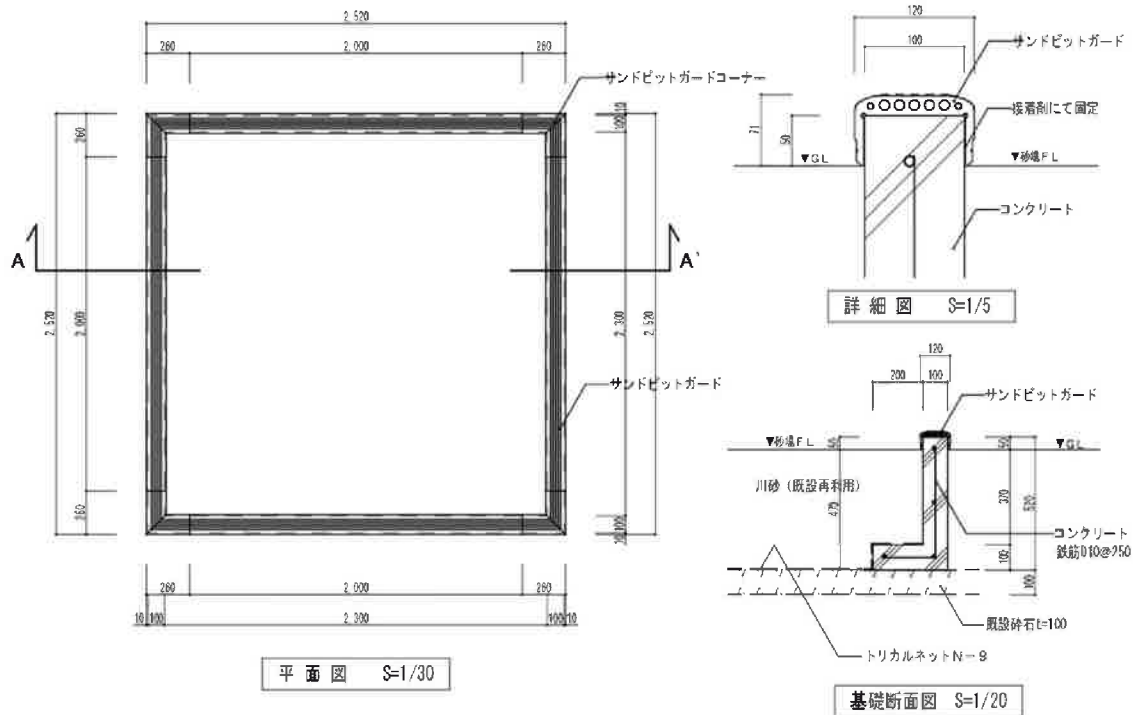
材 料 計 算 書

No.

名 称 : 砂場 (2,500×2,500)

1 基 当り計算

詳 細 図

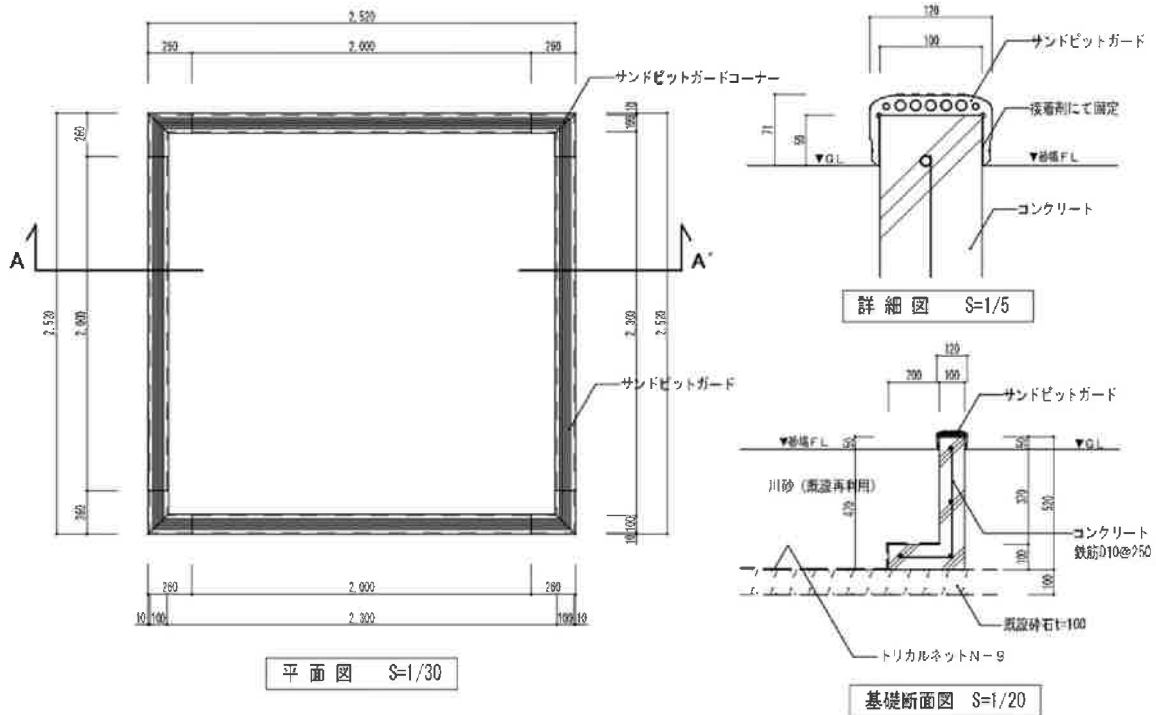


種 別	算 式	単位	数 量
コンクリート立上り 18-8-40BB	$(2.50 \times 4) \times 0.10 \times 0.42$ = 0.420	m3	0.42
コンクリート 18-8-40BB	$(2.50 \times 4) \times 0.30 \times 0.10$ = 0.300	m3	0.30
コンクリート 計	0.720	m3	0.7
鉄筋 ヨコ D10	$2.50 \times 4 \times 4 \times 0.56 \times 1.04$ = 23.296	kg	23.30
鉄筋 タテ、底版 D10	$2.50 / 0.25 + 1 = 11$ $(0.52 + 0.30) \times 11 \times 4 \times 0.56 \times 1.04$ = 21.012	kg	21.01
鉄筋(kg) 計	44.308	kg	44.31
鉄筋(t) 計	0.044	t	0.04
型枠	$2.50 \times 4 \times 0.52 \times 2$ = 10.400	m2	10.40
型枠	$2.50 \times 4 \times 0.20$ = 2.000	m2	2.00
型枠 計	12.400	m2	12.4

名 称 : 砂場 (2,500×2,500)

1 基 当り計算

詳 細 図



種 別	算 式	単位	数 量
サンドピットガード	4 = 4.000	ヶ所	4.0
サンドピットガードコーナー	4 = 4.000	ヶ所	4.0
サンドピットガード+コーナー	1 = 1.000	式	1.0
トリカルネット N-9	$(2.30 \times 2.30) + (1.90 \times 0.10 \times 4)$ = 6.050	m2	6.1
洗砂埋戻し(既設利用手間のみ)			
川砂 既設流用	$(2.30 \times 2.30 \times 0.37) + (1.90 \times 1.90 \times 0.10)$ = 2.318	m3	2.3
埋戻し(BH)	撤去計算より		
購入土	15.358 = 15.358	m3	15.4
埋戻し(BH)	撤去計算より		
真砂土 t=50	1.685 = 1.685	m3	1.7
埋戻し			
計	17.043	m3	17.0

防火貯水槽

スベリ台

砂場

便所

改修計画遊具

ゴミ焼却所

普通建物	堅ろう建物	普通無壁倉庫
プール	壁門	たたき
さく(未分)	鉄さく	へい(未分)
落下防止さ	生垣	堅ろうへい
防護さく	土垣	簡易へい
遮光さく		
37.2三角点 27.2水点 4.2角点等	37.2角点の基準点 25.2角点を示さない 25.2角点を示す 25.2角点を示す	高木 中木 低木
● 共同溝	● 消火栓	● 照明灯
● 雨水	● 消火栓立	● 防犯灯
● ガス	● 地中換気	● 灯台
● 電話	● 坑口	● 航空灯台
● 電気	● 独立薬庫	● 灯標
● 下水道	● 独立増設庫	● ヘリポート
● 有線	● 噴水	● 水位観測所
● 電力	● 井戸	● 流量観測所
● 記念碑	● 油井・ガス井	● 雨量観測所
● 石碑	● 貯水槽	● 水質観測所
● 立役	● 肥料槽	● 波浪観測所
● 路傍	● 脱着機	● 風向・風速観測所
● 灯ろう	● タンク	□ 輸送管地上
● 狛犬	● 給水塔	□ 輸送管地下
● 鳥居	● 火の見	→ 送電線
宮内庁境界	● 煙突	
● 官民境界	● 高塔	
● 区域境界	● 電波塔	
(空) 空地	● 材料置場	● 採石場
(駐) 駐車場	● 電口・電口	● 土取場
(園) 花壇	● 温泉・鉱泉	● 土取場
● 園庭	● 陵墓	● 採鉱地
● 墓	● 古墳	
● 墓	● 城・城跡	
● 真経道路	● 地下・地下部	● 植樹
● 徒歩道	● 道のトンネル	● 道路情報板
● 庭園路等	● バス停	● 案内
● コンクリ中の道路	● 安全地帯	● 警戒
● 植樹の管理等	● 分離帯	● 規制
● 木橋	● 禁止	● 信号灯
● 徒橋	● 道路の管轄等	● 車道信号機
● 横断歩道橋	● 宇字消滅	● 流量観測所
● 地下横断歩道	● 宇字消滅	● スノーボール
● 歩道	● 地下部	● カープミラー
● 石段	● 雨水樹	● 距離標(m)
● 人工斜面	● 並木樹	● 距離標(m)
● 土堤	● 並木	● 郵便ポスト
● 都府県境界	● コンクリート	● 火災細知
● 北流道の支分	● ブロック	● 土留
● 植生界	● 石積	● モルタル
● 耕地界	● 茶畑	● コンクリート
● 田	● 果樹園	● 土留
● はす田	● 牧草地	● 土留
● 畑	● 芝地	● 土留
● 谷まき	● 広葉樹林	● 土留
● 谷まき	● 針葉樹林	● 土留
● 谷まき	● 竹林	● 土留
● 谷まき	● 荒地	● 土留
● 谷まき	● 水引水面	● 敷石石板
● 谷まき	● 橋	● 距離標
● 谷まき	● 床面部	● 量水標
● 谷まき	● 床面部	

平面直角座標値は、世界測地系に対応



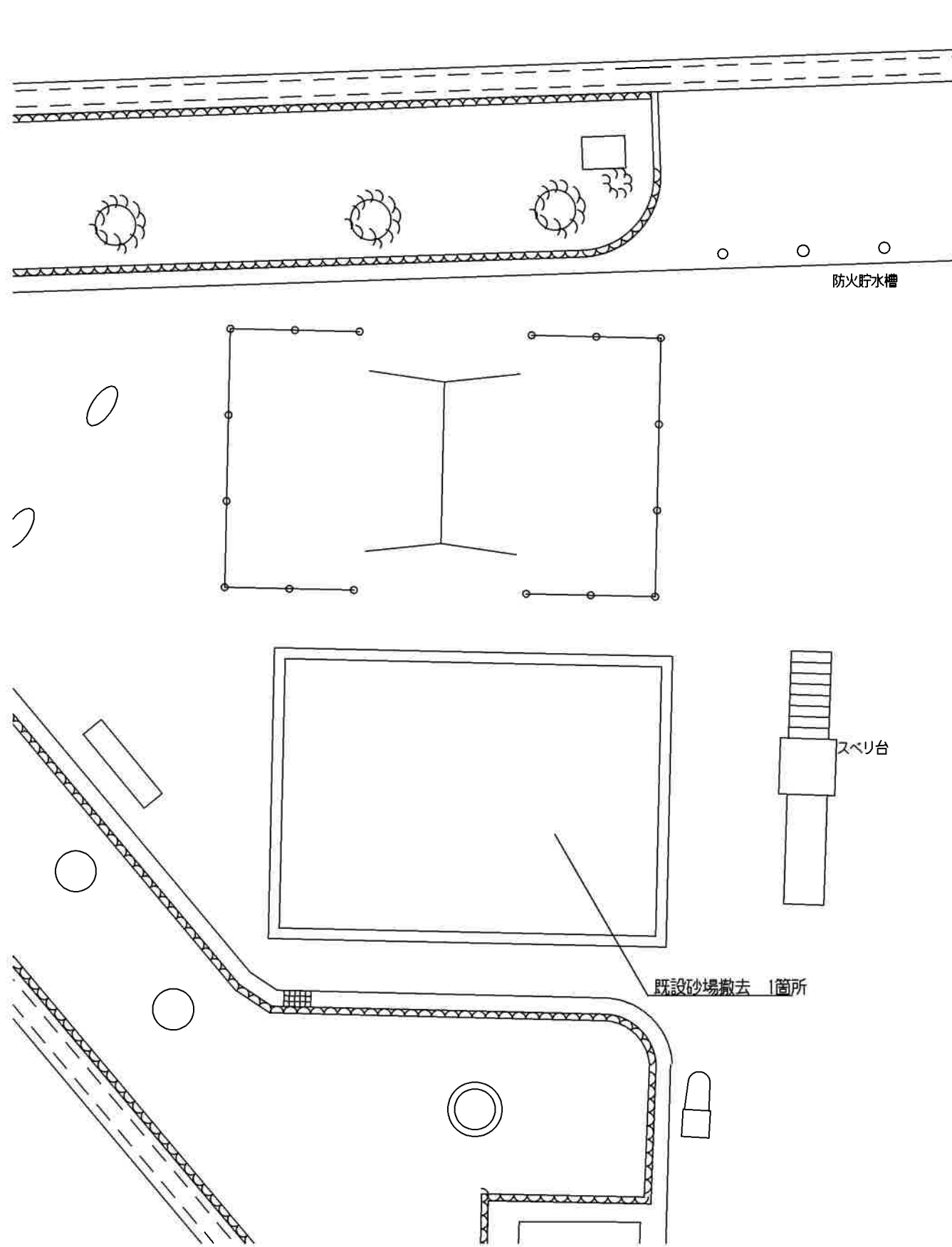
加 東 市 役 所
TEL: 0783-1493 兵庫県加東市社50番地 TEL: 0785-42-3301(代表)

工事名	
-----	--

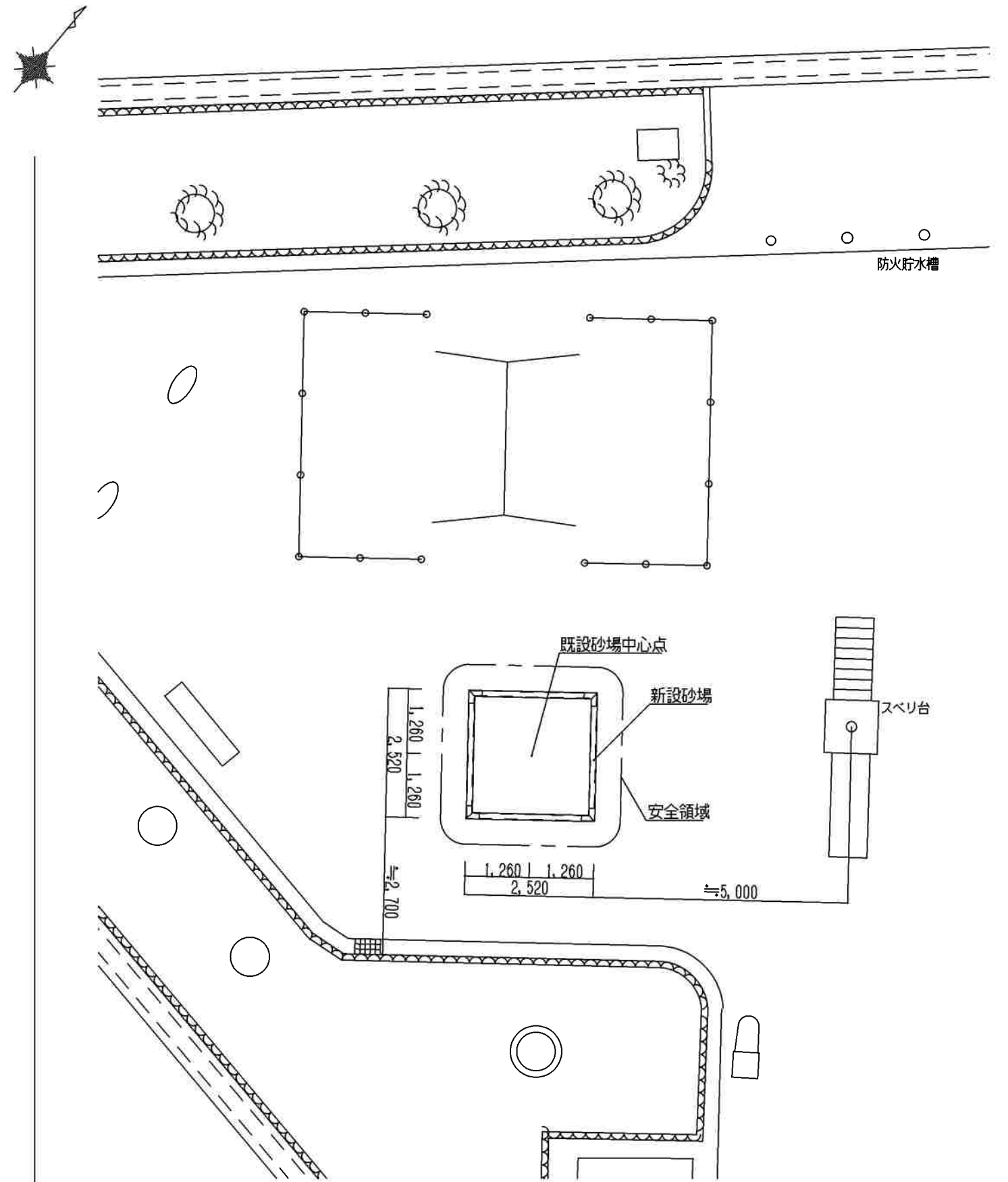
図名	＜行里公園＞ 配置平面図
----	--------------

図面サイズ A3版(100%)

図面番号	No.2
------	------



現況撤去平面図 S=1/100



改修平面図 S=1/100



加東市役所
〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

設計者

法適合確認欄

検証者

工事名

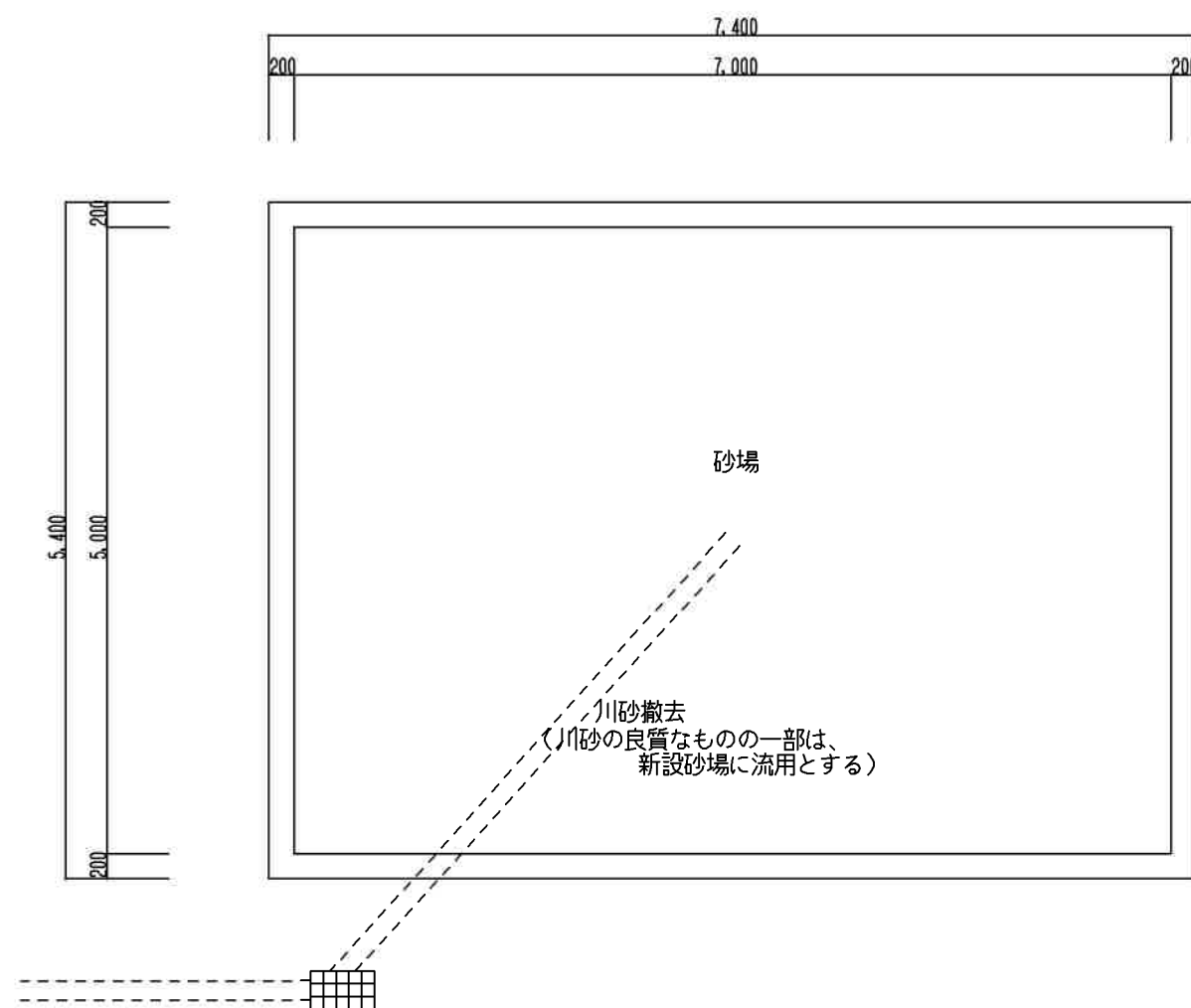
図名 <行里公園> 現況、改修平面図

縮尺 S=1/100

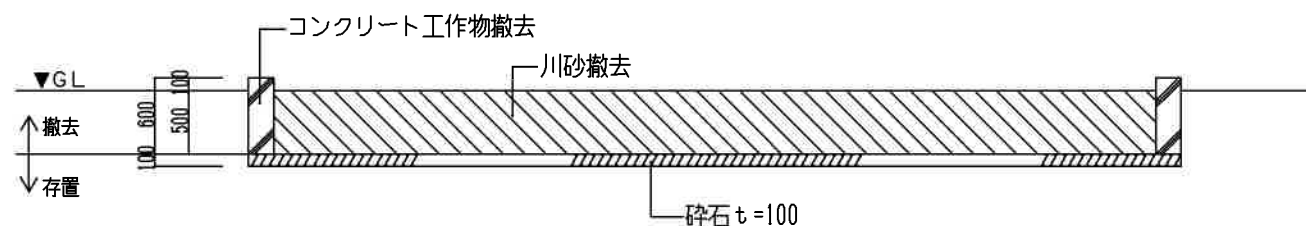
日付 令和 年 月 日

図面サイズ A3版(100%)

図面番号 No.3



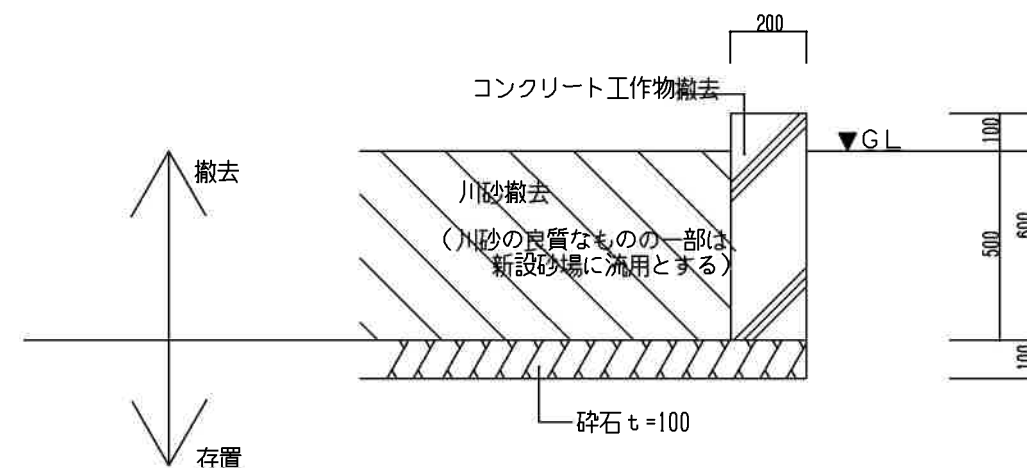
既存遊具平面図 S=1/60



既存遊具断面図(想定) S=1/60

撤去遊具・部材 数量計算

アイテム名・部材名	仕 様 等			
コンクリート工作物 (無筋)	L=24.8m 0.20*0.60*24.8 =2.976m ³			
川砂	既設川砂 7.0*5.0*0.5 =17.5m ³	流用川砂 2.3*2.3*0.37 =1.957m ³	処分川砂 17.5-1.957 =15.543m ³	
埋戻し	既設砂場 7.4*5.4*0.5 =19.98m ³	新設砂場 2.5*2.5*0.47 =2.938m ³	埋戻し 19.98-2.938 =17.042m ³	



既存遊具詳細図(想定) S=1/20



加 東 市 役 所

〒678-1498 兵庫県加東市社90番地 TEL: 0795-92-3301(代表)

法適合確認欄

検 証 者

工事名

縮尺

1/60・1/20

図面サイズ

A3版(100%)

図 名

<行里公園> 撤去遊具詳細図_砂場

日付

令和 年 月 日

図面番号

No.5

特記仕様書

工事名 令和8年度 社会資本整備総合交付金事業
いきいき広場ほか遊具更新工事
工事場所 加東市上滝野地内ほか
工期 令和8年12月25日まで

第1条 本工事の施工にあたっては、「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）、
「土木請負工事必携」、「土木工事施工管理基準」、「小型構造物標準図集（兵庫県土木部）」によるものとする。

第2条 共通仕様書に対する特記事項は、次のとおりとする。

1. 工事用地区域外への立ち入り

請負者は、工事用地以外の区域へ立入りする場合は、必ず所有者の承諾を得ること。

2. 関係機関との調整

地区代表者・隣接土地所有者・公園利用者、その他関係者に工事着手前には十分な工事計画方法等についての説明し理解を求め施工にあたっては、トラブルの発生がないように十分な配慮及び調整を行うこと。また、施工に先立ち、地下埋設物（上下水道、ガス、NTT、農水管等）も十分調査し、必要に応じて関係機関と立会・調整を行うこと。

第3条 工期について

工期は、完全週休2日制を採用しているため土日は含んでいない。

第4条 安全確保

1. 掘削（床掘を含む）にあたって、労働基準監督署等関係機関の指導等により、危険防止の安全対策等が必要となった場合は、監督員と協議すること。

2. 前項のほか、工事中の安全確保のため工法変更が必要と考える場合は、以下にならない取り扱うものとする。

1) 構造物等の施工において、湧水、その他の障害のため通常の工法では初期の目的を達成することが出来ない箇所については、工法及び対策を監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

2) 構造物工事中における関係者と協議の結果、新たな作業及び構造の変更が生じた場合は、必要に応じ監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

- 3) 工事により、汚濁水が発生した場合、その処理方法について、監督員と協議するものとする。
3. 請負者は、工事の施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督員に通報するとともに、共通仕様書第1編 1-1-29 事故報告書の2に該当する場合は、監督員の指示により下記URLにアクセスし、事故報告様式に入力の上、監督員が指示する期日までに発注者に提出しなければならない。
ホームページアドレス <http://sas.ejcm.or.jp/> (建設工事事務データベース)
4. 公園利用者への安全確保は十分に配慮すること。

第5条 建設副産物について

1. 再生資源の活用

特定建設資材の分別解体等・再資源化等

本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）。以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、特定建設資材の分別等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

2. 再生資源の利用の促進

請負者は、建設副産物適正処理推進要綱（建設事務次官通達、平成14年5月30日）を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。

①提出様式

本工事については、再生資源の活用の促進に関する法律に基づく再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成するものとする。

なお、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画及びその実施状況の記載する様式については、建設副産物対策近畿地方連絡協議会が発行する再生資源利用【促進】計画書（実施書）を使用するものとする。

②提出方法

作成した再生資源利用【促進】計画書（実施書）は、1部は自社で工事完成後1年間保管し、計画書は1部、実施書は1部と再生資源利用【促進】入力システムを用いて作成した実施書CDを監督員に提出するものとする。

3. 再生資源化等をする施設の名称及び所在地

(いきいき広場)

品 目	施設の名称	運搬距離	所 在 地	受 入 等 諸 条 件	その他
コンクリート 殻（無筋）	一組兵庫（株）	13.2km	西脇市黒田庄町 西澤160 外3筆	土木部の「建設副産物の処理ならびに受け入れ価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。	監督員の指示による。

(駅前公園)

品 目	施設の名称	運搬距離	所 在 地	受 入 等 諸 条 件	その他
土砂 (砂質土)	(株) G&T	6.9km	加西市繁昌町 366-1 他	土木部の「建設副産物の処理ならびに受け入れ価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。	監督員の指示による。
コンクリート 殻（無筋）	一組兵庫（株）	13.9 k m	西脇市黒田庄町 西澤160 外3筆	土木部の「建設副産物の処理ならびに受け入れ価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。	監督員の指示による。

(朝日ヶ丘公園)

品 目	施設の名称	運搬距離	所 在 地	受 入 等 諸 条 件	その他
土砂 (砂質土)	(株) G&T	6.2km	加西市繁昌町 366-1 他	土木部の「建設副産物の処理ならびに受け入れ価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。	監督員の指示による。

コンクリート 殻（無筋）	一組兵庫（株）	14.5 km	西脇市黒田庄町 西澤160 外3筆	土木部の「建設副産物の処理ならびに受け入れ価格」に掲載される当該施設の受入条件を遵守すること。	監督員の指示による。
-----------------	---------	---------	-------------------------	---	------------

上表 3. 再生資源化等をする施設の名称及び所在地の搬出先については、積算条件を明示しているものであり、受入施設を指定するものではなく、請負者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、請負者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等により受け入れ困難となった場合は、設計変更を行う。

4. 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督職員に報告することとする。

なお、書面は再生資源利用計画書（実施書）及び再生資源利用促進計画書（実施書）を兼ねるものとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

第6条 共通的工種

工期設定

- 1) 本工事は、原則週休2日（土曜・日曜）を確実に取得できるよう工事を実施する「週休2日制度」の対象工事であり、その旨を工事看板に明記すること。（受注者は契約後、週休2日を反映した施工計画書を提出する。）建設業へ入職しやすい環境整備のため、週休2日が確実に確保できるよう受発注者間で工程を調整し、施工計画を作成するなどの取り組みを行う。
- 2) 悪天候や作業工程等の理由により、平日が現場閉所となり、土曜や日曜に作業を行った場合は、1ヶ月あたり2日を上限として、土曜・日曜の現場閉所日を平日に振り替えることを可能とする。なお、完全週休2日（同一週内での週休2日）または月単位の週休2日が認められる状態になるよう振り替えること。
- 3) 毎月、監督員に翌月の現場閉所日を記載した「休日取得計画書（別紙1）」を提出すること。
- 4) 現場閉所日の振替を行う場合、工事打合簿により、その理由と振り替える日を事前に監督員に連絡すること。
- 5) 毎月、監督員に前月の現場閉所の状況を「休日取得実績報告書（別紙2）」により報告すること。
- 6) 現場稼働中の工期〔工事着手前（現場測量等）、年末年始休暇6日間、夏季休暇3

日間、一時中止期間、工場製作期間、工事完了後等の期間を除く〕において現場閉所の週休2日(完全週休2日(土日)または月単位の週休2日)の達成状況(平日振替日*を含む)の確認のため、受注者は「工事履行報告書(別紙3)」を提出すること。

7) 労務費等の補正については、当初予定価格に完全週休2日(土日)を達成した場合の補正係数を各経費に乗じている。なお、現場閉所の達成状況が完全週休2日(土日)に満たないものは、月単位の週休2日の補正係数に変更し、請負代金額を減額変更する。また、月単位の週休2日に満たないものは、完全週休2日の補正係数を除し、請負代金額を減額変更する。

8) 土曜・日曜の休日に受注者の作業員や下請け企業が他の現場で作業に従事することを制限しない。同様に現場代理人等(監理技術者、主任技術者、監理技術者補佐)が休日に書類作成等の内勤業務や他の現場に従事することを制限しない。但し、専任の者である場合、他の現場に従事しないこと。

9) 受注者は、週休2日制度から週休2日制度(交替制)へ変更する場合、工事着手までに発注者と協議の上、変更することができる。ただし、工事着手後の変更は認めない。

10) 下請企業に対し、週休2日の取組みにあたり、必要な事項について協力を求めること。

11) 受注者は、週休2日制度対象工事であることを、工事看板に明記すること。

＜労務費、機械経費、共通仮設費率、現場管理費率の補正＞

	補正係数	
	土日現場閉所	
	完全週休2日	月単位
労務費	1.02	1.02
共通仮設費率	1.02	1.01
現場管理費率	1.03	1.02

8 変更設計図面の作成

請負者は、設計変更が生じる場合、設計変更用の変更図面、変更数量表を作成し、紙1部と電子データを監督員に提出すること。

第7条 その他

特記仕様書および土木請負工事必携・土木工事共通仕様書・土木工事施工管理基準に記載のない事項および疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえその指示に従うものとする。

工事看板は次図を標準とする。

公園工事中

〇〇〇〇〇〇工事

区間 加東市 〇〇 地内

期間 〇年〇月〇日～〇年〇月〇日

施工 △△△△株式会社
TEL 〇〇〇〇-〇〇-〇〇〇〇



加東
伝の助
かとう
でんのすけ

発注者 加東市都市整備部土木課
TEL 0795-43-0504

この工事は、
週休2日制
対象工事です。

建設産業の労働条件を改善するため、
原則土曜・日曜の休工に取り組んでいます。



●●建設株式会社

休日取得計画書

(あて先)総括監督員

工事名: _____

受注者: _____

月

提出日 令和 年 月 日

日	曜日	休日取得 計画	備 考
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
合 計			

(注)

- 下記の期間および休日2日の対象期間から除く（備考欄に「対象期間外」と記載する）
年末年始休暇期間、夏季休暇期間、一時中止期間、工場製作期間
- 月末までに翌月の計画書を総括監督員に提出する

休日取得実績報告書

(あて先)総括監督員

工事名: _____

受注者: _____

月

提出日 令和 年 月 日

日	曜日	休日取得 計画	休日取得 実績	備 考
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
合 計				

(注)

- 1 休日取得計画欄には前回提出した休日取得計画日に「○」を記入する
- 2 休日取得実績欄には実際に休日を取得した日に「○」を記入する
- 3 下記の期間および週休2日の対象期間から除く（備考欄に「対象期間外」と記載する）
年末年始休暇期間、夏季休暇期間、一時中止期間、工場製作期間
- 4 休日を振替えた場合は、備考欄に「○日の振替日」と記載する

工 事 履 行 報 告 書

工事名								
工 期	～							
日 付	(月 分)							
月 別	予定工程 % ()内は工程 変更後	実施工程 %	休日数 ^{※1}				完全週休2日 達成状況 ^{※4} 達 成(○) 未達成(×)	備考
			対象数 (A)	土日休日数 (B)	平日休日数 (C) ^{※2}	休日計 (D) ^{※3} =B+C		
計			Σ A			Σ D		
(休日取得率)			Σ D / Σ A = ○○%					
(記事欄)								

※1 休日数は、現場稼働中〔工事着手前(現場測量等)、一時中止期間、工場製作期間、工事完了後等の期間を除く〕の原則土曜日曜日の日数とする。悪天候や作業工程等の理由により、平日が現場閉所となり、土曜や日曜に作業を行った場合は、1ヶ月あたり2日を上限として、土曜・日曜の現場閉所日を平日に振り替えることを可能とする。なお、完全週休2日(同一週内での週休2日)、または月単位の週休2日が認められる状態になるように振り替えること。週の定義は月曜日から日曜日までとする。

※2 (C)は土曜・日曜の振り替え日数を計上することとし、上限は2日とする。

※3 (D)の日数は、(D) ≤ (A)となる。

総 括 監督員		主 任 監督員	現 場 技術員

現 場 代理人	主 任 (監理) 技術者