



令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事

金抜設計書

工事番号 2025080700

工事名 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事

施工場所 加東市南山地内ほか

兵庫県 加東市

[illegible]

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 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
南山第2号街区公園 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	02 補正なし　1.00 01 計上する	
嬉野台幼児遊園 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	02 補正なし　1.00 01 計上する	

施 工 箇 所 点 在 調 整 表

当初 頁0002

地区名	南山第2号街区公園	嬉野台幼児遊園	計			備 考
ファイル名						
設計書番号						
費目名	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						

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 06. 01 (0)		
	今	回	
工種区分 (公共)	09	公園	前
施工地域区分	26	補正無し	回
前払区分	02	補正なし 1.00	
契約保証費用	01	計上する	
週休2日補正	04	週休2日補正なし	

工事費内訳書

頁0-0002/0025

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
施設整備							
公園土工							
作業土工							
床掘り							
床掘り 土砂 上記以外(小規模)							施工 第0-0001号内訳表
		10		m3			
埋戻し							
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂							施工 第0-0002号内訳表
		10		m3			
整地							

工事費内訳書

頁0-0003/0025

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外						
	10	m3				施工 第0-0003号内訳表
路体(築堤)盛土 4.0m以上						
	10	m3				施工 第0-0004号内訳表
購入土 (無規格)						
	0.4	m3				
遊戯施設整備工						
遊具組立設置工						
ターザンロープ						
ターザンロープ						
	1	基				施工 第0-0005号内訳表
基礎工 ターザンロープ						
	1	式				施工 第0-0007号内訳表
構造物撤去工						

工事費内訳書

頁0-0004/0025

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
構造物とりこわし工；[機械施工] 無筋構造物						
	1	m3				施工 第0-0013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区間無し L=8.0km以下						
	1	m3				施工 第0-0014号内訳表
処分費 コンクリート殻(無筋) ； 投棄量 1 m3						
	1	式				施工 第0-0015号内訳表
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
既設遊具撤去						
	1	式				施工 第0-0016号内訳表

工事費内訳書

頁0-0005/0025

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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							
一般管理費等							
				式			
スクラップ 控除							
				式			
スクラップ 控除費							
				式			

工事費内訳書

頁0-0006/0025

[illegible]

[規格 1] 土砂 上記以外(小規模)

[規格 2]

[摘要]

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0007/0025

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・排ガス対策型(第2次)] 0.28/0.2m3				
K										
R1		運転手(特殊)				運転手(特殊)				
R2		普通作業員				普通作業員				
R										
Z1		軽油 パトロール給油				軽油				
Z										
						計				
積算単価 =										
A	土質		=1		土砂 上記以外(小規模)					
B	施工方法		=5							

埋戻し
[規格 1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格 2]

積算単価算出表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0008/0025

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機劣材規格			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		タンパ° 及びランマ 質量60～80kg				タンパ° 及びランマ [ランマ] 60～80kg			
	K									
	R1		普通作業員				普通作業員			
	R2		特殊作業員				特殊作業員			
	R3		運転手(特殊)				運転手(特殊)			
	R									
	Z1		軽油 パ° トロール給油				軽油			
	Z2		ガ° ソリン レギ° ュラー スタント°				レギ° ュラーガ° ソリン			
	Z									
							計			
	積算単価	=								

埋戻し

[規格 2]

頁0-0009/0025

m3	当り
----	----

[illegible]

施工 第0-0005号内訳表

ターザンロープ^o

当り

[illegible]

施工 第0-0006号内訳表

組立据付費

[規格 2]

[摘要]

基

当り

[illegible]

頁0-0014/0025

1 式 当り

[illegible]

コンクリート

[規格 2]

施工 第0-0008号内訳表

1

m3	当り
----	----

[illegible]

型枠

〔規格 2〕 小型構造物

[摘要]

頁0-0016/0025

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

均しコンクリート

[規格 2]

頁0-0017/0025

m3 当り

[illegible]

型枠 (均しコン)

頁0-0018/0025

m2	当り
----	----

[illegible]

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]

積算単価算出表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0019/0025

1 m2 当り

標準単価	代表機劣材規格			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				特殊作業員			
	R3		運転手(特殊)				運転手(特殊)			
	R4		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z1		再生クラッシャー RC-40				再生切込碎石 (0～30mm・0～40mm)			
	Z2		軽油 パトロール給油				軽油			
	Z									
							計			
	積算単価	=								

[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]

頁0-0020/0025

1 m2 当り

[illegible]

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0021/0025

[規格 1] 無筋構造物

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

頁0-0022/0025

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工 第0-0015号内訳表

1 式 当り

〔規格 1〕コンクリート殻(無筋)

[規格 2]

[摘要]

1 式 当り

[illegible]

施工 第0-0016号内訳表

既設遊具撤去

当り

[illegible]

機 勞 材 集 計 表

頁0-0025/0025

項番	集計区分	単価コード	単 価 名 称	数量累計	単 位	単 価 値	金 額	
			小型バックホウ(クローラ型)					
			バックホウ(クローラ型)					
			クレーン及びクレーン					
			特殊作業員					
			普通作業員					
			運転手(特殊)					
			運転手(一般)					
			土木一般世話役					
			型わく工					
			購入土					県産品有
			再生切込砕石					県産品有
			生コンクリート					県産品有
			生コンクリート					県産品有
			鉄屑					
			レギュラーガソリン					
			軽油					
			受入価格					
			構造物とりこわし工(無筋)[昼間]					
			振動ローラ(排出ガス対策型含)					
			ブルドーザ(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)					
			ダンプトラック					

数 量 総 括 表

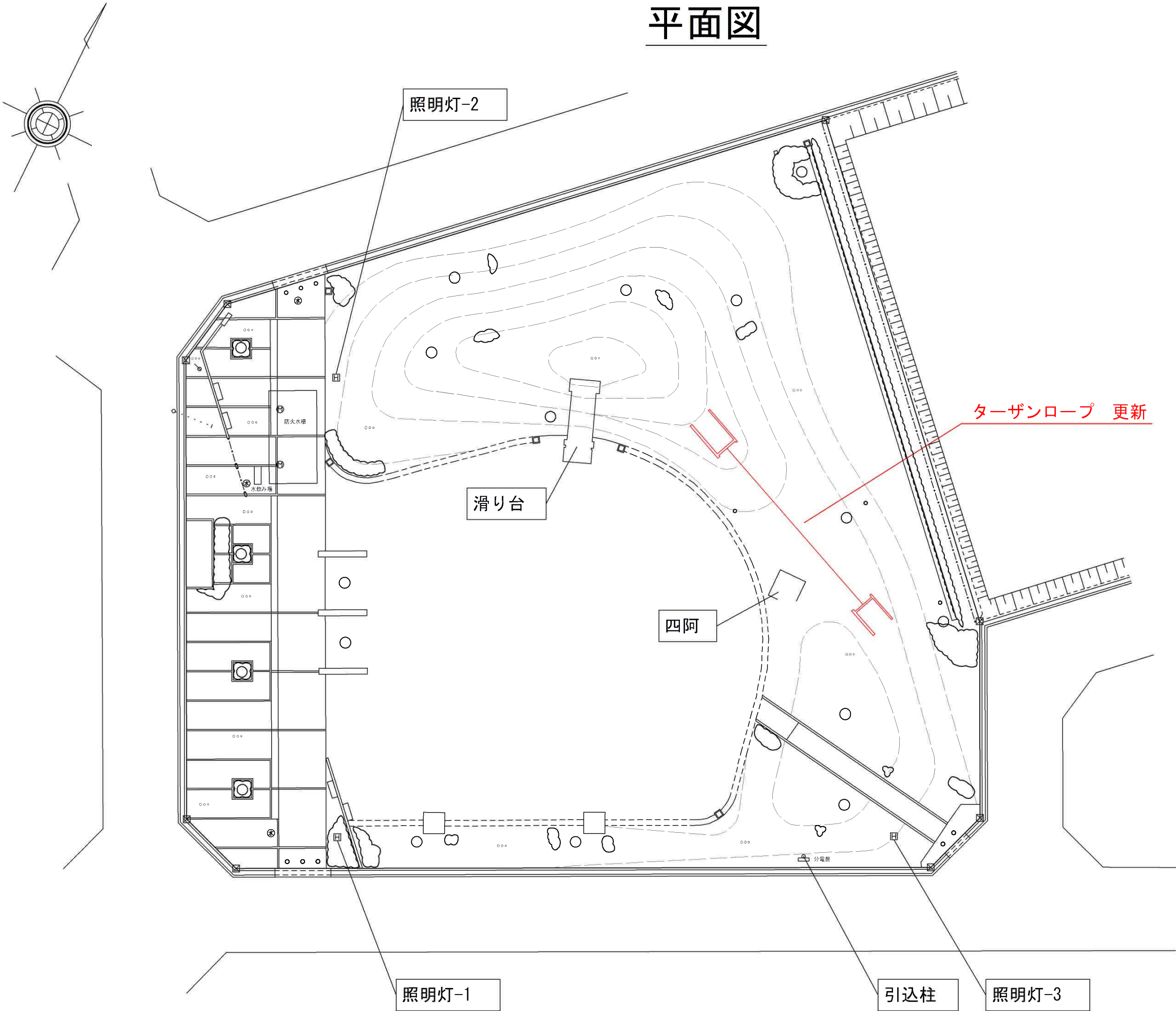
工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事			事業区分	一般公共	
				工事区分	公園	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目		算 式		数 量	単位	摘 要
本工事費						
施設整備						
公園土工						
作業土工						
床掘り						
床掘り	土砂 小規模	19.8 = 19.8	10	m3		
埋戻し						
埋戻し	土砂 小規模	15.2 + 1.1 = 16.3	10	m3		
整地						
掘削	土砂 小規模	18.6 = 18.6	10	m3		
路体（築堤）盛土	4.0m以上	18.6 = 18.6	10	m3		
購入土	無規格	0.4 = 0.4	0.4	m3		
遊戯施設整備工						
遊具組立設置工						
ターザンロープ						
ターザンロープ		1.0 = 1.0	1	基		
基礎工	ターザンロープ	1.0 = 1.0	1	式		
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
構造物とりこわし工[機械施工]	無筋構造物	1.1 = 1.1	1	m3		
殻運搬	コンクリート（無筋）構造物とりこわし DID区間無し L=8.0km以下	1.1 = 1.1	1	m3		
処分費	コンクリート殻（無筋） 投棄量1 m3	1.0 = 1.0	1	式		
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
既設遊具撤去		1.0 = 1.0	1	式		
スクラップ控除						
スクラップ控除費						
鉄屑		ヘビーH2	417.5 / 1,000 = 0.4	0.4	t	

位置図



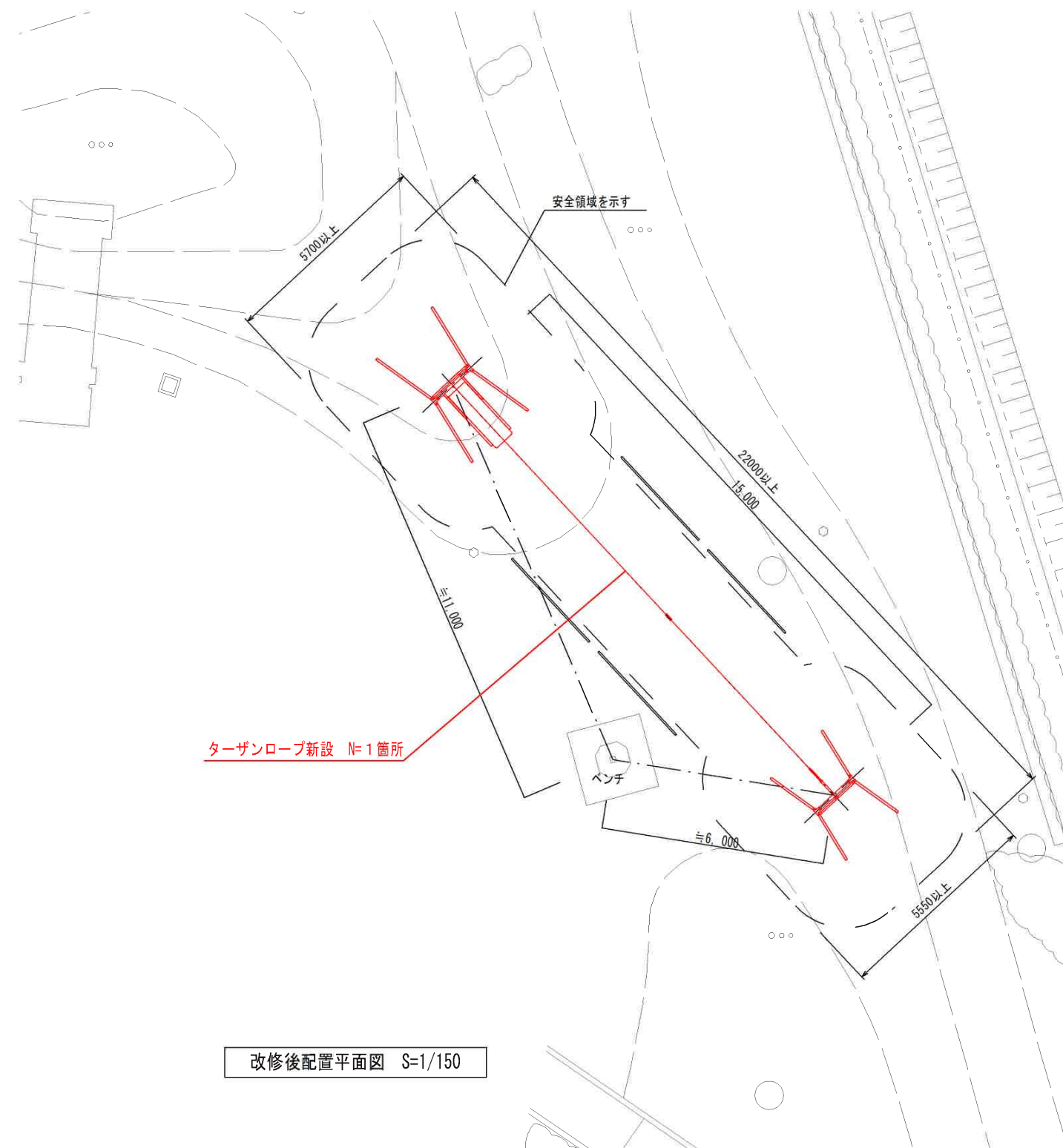
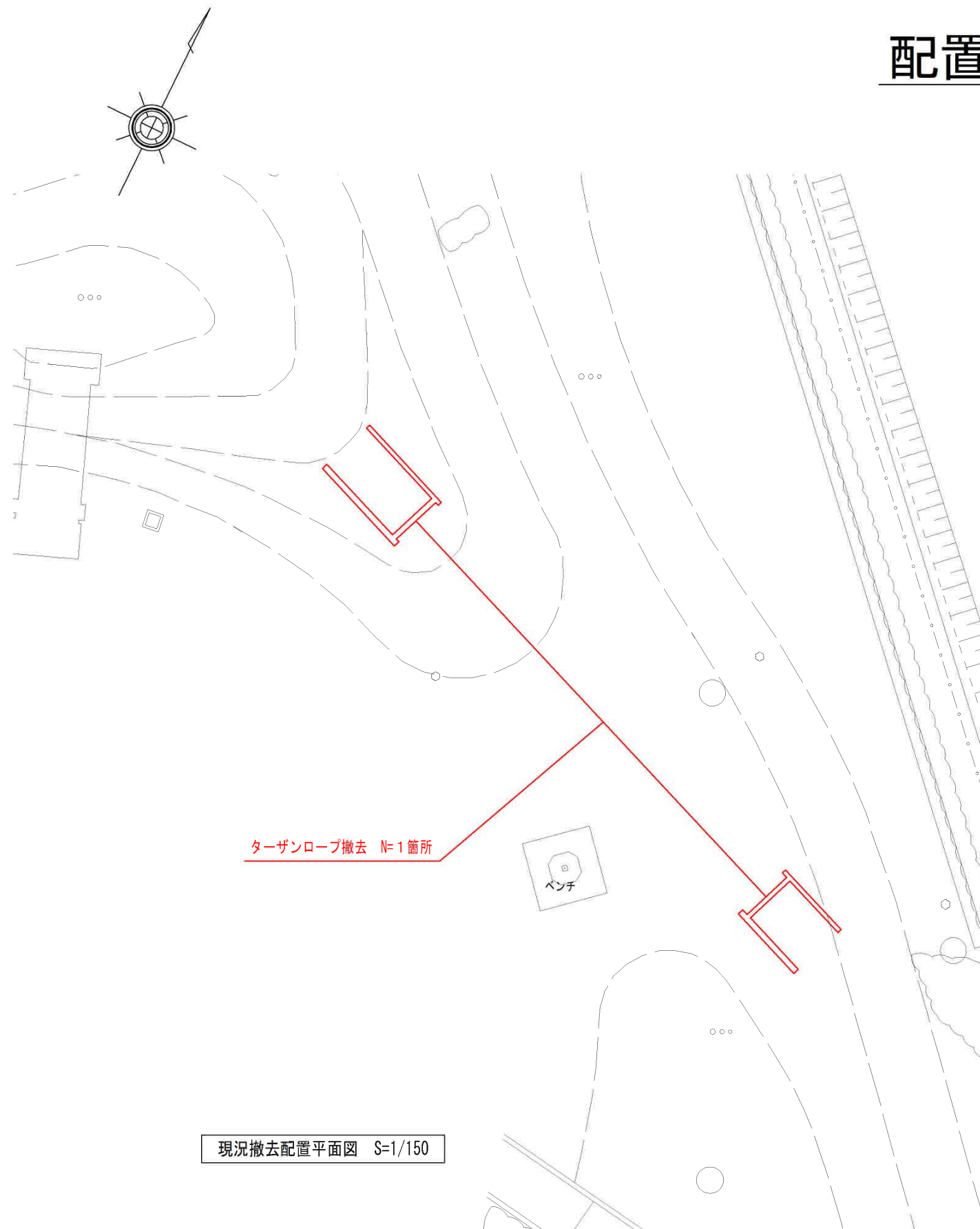
南山第2号街区公園

平面図



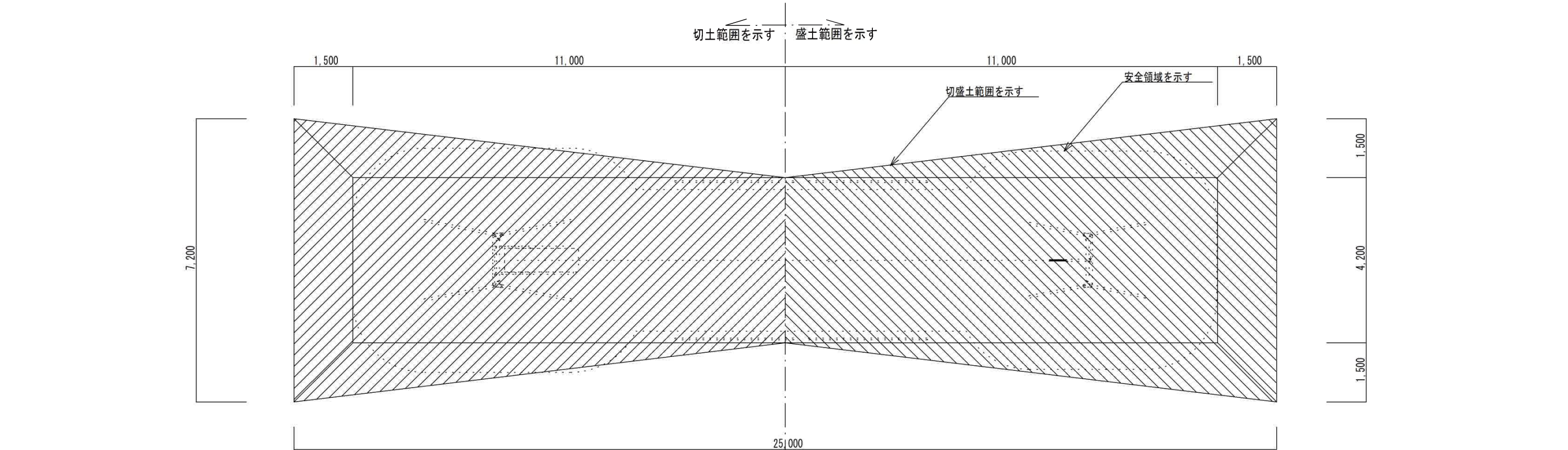
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事		
加東市 南山 地内ほか		
平面図	1	業全
縮尺 1:250		6
加東市		

配置平面図

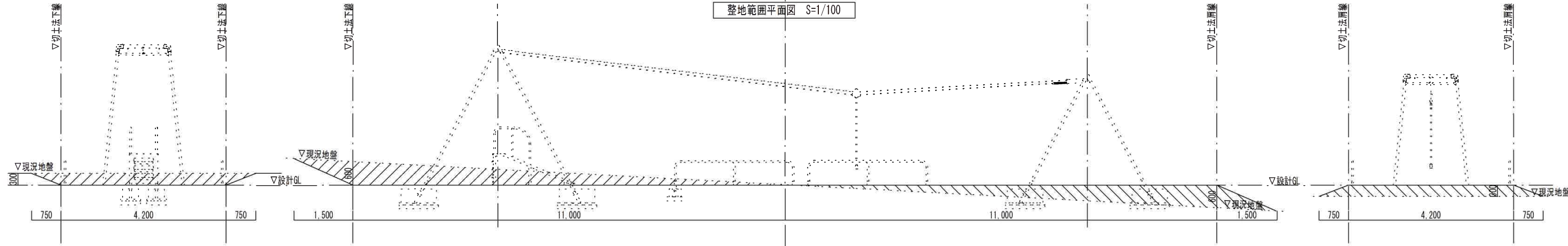


令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事		
加東市 南山 地内ほか		
配置平面図	2	業 全 6
縮尺 1:150		
加東市		

地盤整地図



整地範囲平面図 S=1/100



整地範囲断面図（上側側面） S=1/100
＜平均高さで示す＞

整地範囲断面図（正面） S=1/100

整地範囲断面図（下側側面） S=1/100
＜平均高さで示す＞

土量

正面断面より $11.0 \times 0.6 / 2 = 3.3$
 $1.5 \times 0.6 / 2 = 0.45$

体積 $(3.3 + 0.45) \times 4.2 = 15.75$

側面断面より $0.75 \times 0.3 / 2 \times 2 = 0.225$

体積 $0.225 \times 12.5 = 2.81$

計 $15.75 + 2.81 = 18.56$

面積 $(12.5 \times 4.2) + (12.5 \times 1.5 / 2 \times 2) = 71.25$

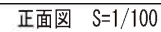
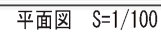
切土範囲を示す 盛土範囲を示す

土量一覧表			
凡例		面積	体積
	切土	71.25 m ²	18.56 m ³
	盛土	71.25 m ²	18.56 m ³
備考			

※斜面向配は上側から下側へ一様とし、記載数量は参考値とする。

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事		
加東市 南山 地内ほか		
地盤整地図	3	業 全 6
縮尺 1:100		
加東市		

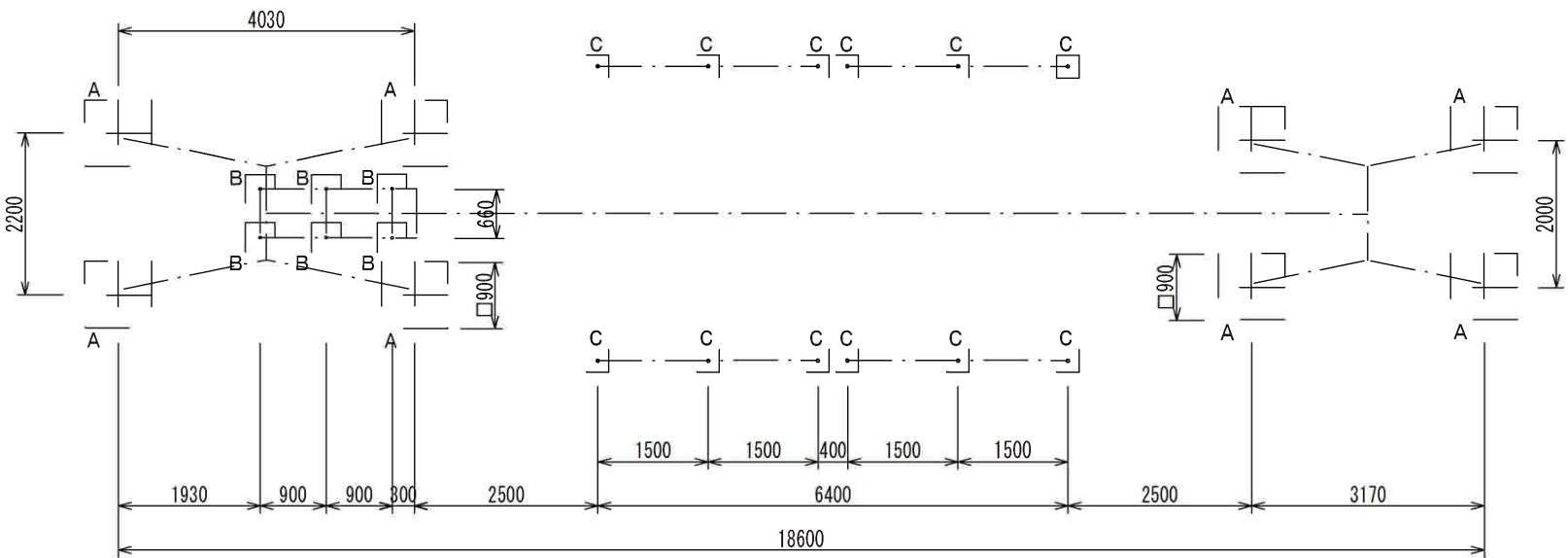
ターザンロープ(デッキ付・15m) S=1:100 [AM-6521S]



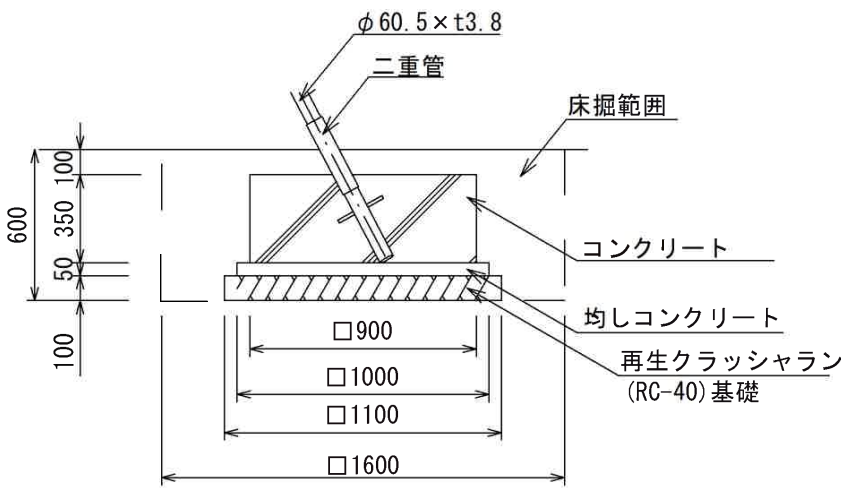
- | | | |
|------|-----------|---|
| 設計条件 | 基本風速 | 地耐力 |
| | 34 m/s 以下 | ・長期地耐力 50 KN/m ²
・短期地耐力 100 KN/m ² |

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事	
加東市 南山 地内ほか	
遊具詳細図	4 / 全
縮尺 1:100	6
加 東 市	

基礎図



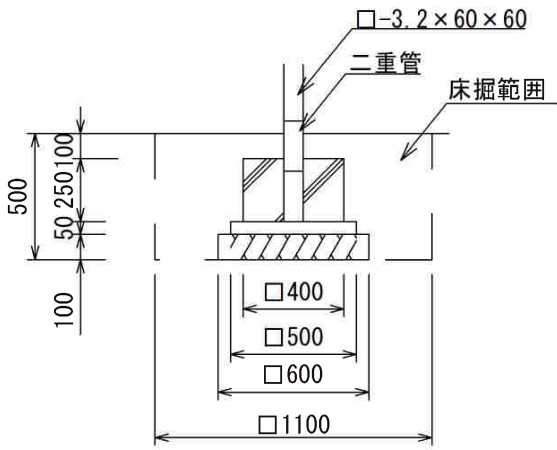
基礎平面図 S=1/100



< A基礎詳細図 >

A基礎 × 8カ所

A. コンクリート	$0.9 \times 0.9 \times 0.35 \times 8 \text{カ所} = 2.268$
B. 型枠	$0.9 \times 0.35 \times 4 \times 8 \text{カ所} = 10.08$
C. 均しコン	$1.0 \times 1.0 \times 0.05 \times 8 \text{カ所} = 0.40$
D. 型枠 (均しコン)	$1.0 \times 0.05 \times 4 \times 8 \text{カ所} = 1.60$
E. 基礎碎石	$1.1 \times 1.1 \times 8 \text{カ所} = 9.68$
F. 床掘	$1.6 \times 1.6 \times 0.6 \times 8 \text{カ所} = 12.288$
G. 埋戻	$F - A - C - E \times 0.1$
	$12.288 - 2.268 - 0.40 - (9.68 \times 0.1) = 8.652$



< B基礎詳細図 >

B基礎 × 6カ所

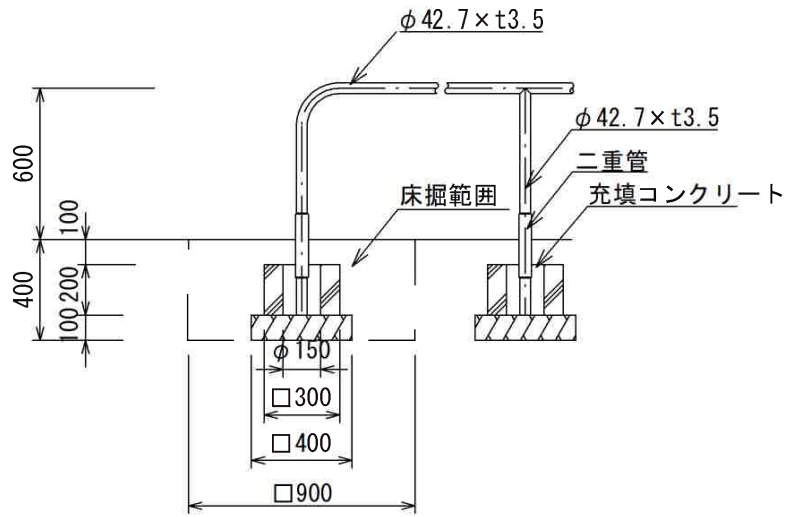
A. コンクリート	$0.4 \times 0.4 \times 0.25 \times 6 \text{カ所} = 0.24$
B. 型枠	$0.4 \times 0.25 \times 4 \times 6 \text{カ所} = 2.40$
C. 均しコン	$0.5 \times 0.5 \times 0.05 \times 6 \text{カ所} = 0.075$
D. 型枠 (均しコン)	$0.5 \times 0.05 \times 4 \times 6 \text{カ所} = 0.60$
E. 基礎碎石	$0.6 \times 0.6 \times 6 \text{カ所} = 2.16$
F. 床掘	$1.1 \times 1.1 \times 0.5 \times 6 \text{カ所} = 3.63$
G. 埋戻	$F - A - C - E \times 0.1$
	$3.63 - 0.24 - 0.075 - (2.16 \times 0.1) = 3.099$

基礎詳細図 S=1/30

数量計算書

1基 当り計算

名 称	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$2.268 + 0.24 + 0.216 = 2.724$	m ³	2.72
型 枠 小型構造物	$10.08 + 2.40 + 2.88 = 15.36$	m ²	15.36
均しコン 18-12-20BB	$0.40 + 0.075 = 0.475$	m ³	0.47
型 枠 (均しコン)	$1.60 + 0.60 = 2.20$	m ²	2.20
基礎碎石 RC-40、t=100	$9.68 + 2.16 + 1.92 = 13.76$	m ²	13.76
床 掘	$12.288 + 3.63 + 3.888 = 19.806$	m ³	19.80
埋 戻	$8.652 + 3.099 + 3.48 = 15.231$	m ³	15.23



< C基礎詳細図 >

C基礎 × 12カ所

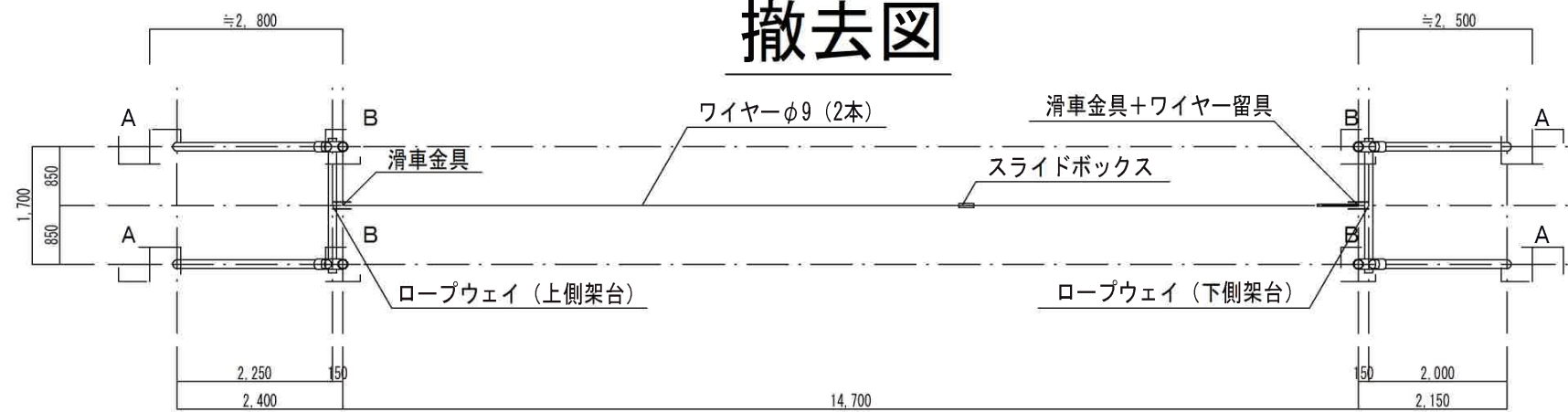
A. コンクリート	$0.3 \times 0.3 \times 0.2 \times 12 \text{カ所} = 0.216$
B. 型 枠	$0.3 \times 0.2 \times 4 \times 12 \text{カ所} = 2.880$
C. 均しコン	—
D. 基礎碎石	$0.4 \times 0.4 \times 12 \text{カ所} = 1.920$
E. 床 掘	$0.9 \times 0.9 \times 0.4 \times 12 \text{カ所} = 3.888$
F. 埋 戻	$E - A - C - D \times 0.1$
	$3.888 - 0.216 - (1.920 \times 0.1) = 3.480$

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業
南山第2号街区公園ほか遊具更新工事

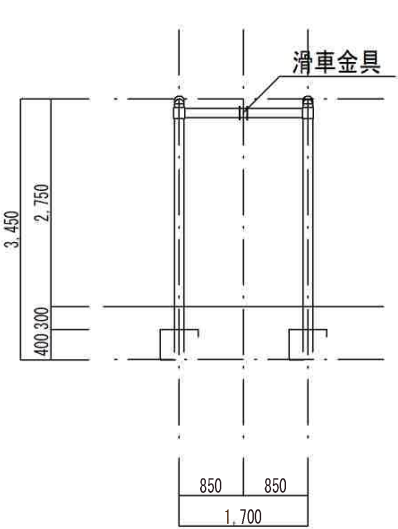
加東市 南山 地内ほか

基礎図	5	業
縮尺 1:100・1:60	6	全
加 東 市		

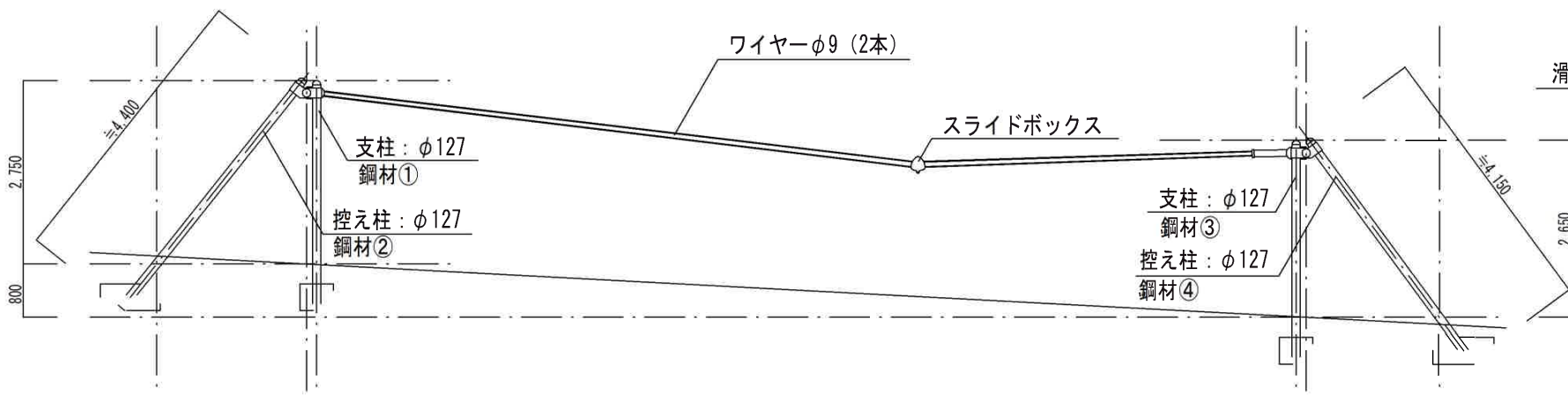
撤去図



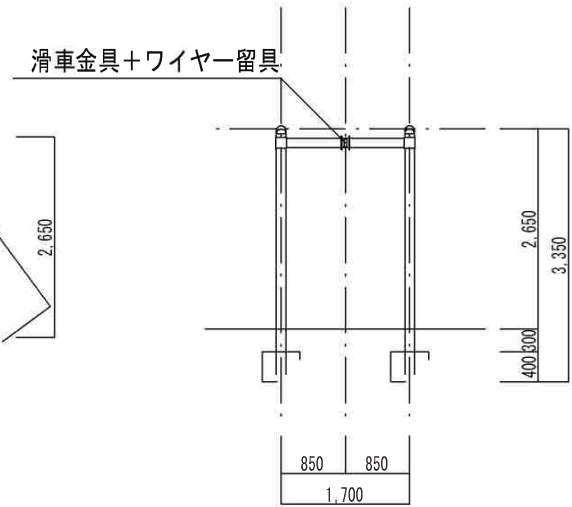
既存遊具平面図 S=1/100



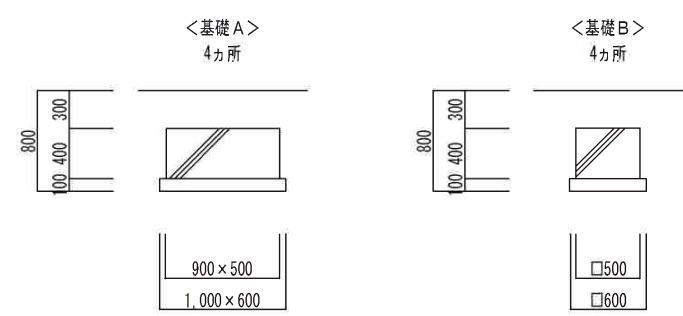
既存遊具側面図 (上側) S=1/100



既存遊具正面図 S=1/100



既存遊具側面図 (下側) S=1/100



既存基礎図 (想定) S=1/60

既設遊具部材リスト

アイテム名・部材名	仕 様 等			
ロープウェイ (上側架台) 鋼材撤去	鋼材① φ127.0*4.5 支柱: L=3.45	鋼材② φ127.0*4.5 控柱: L=4.40	ワイヤーロープ φ9 L=14.70	スライドボックス アルミ製 2700kg/m3 220×220×t60 1ヵ所
	13.60kg/m 2ヵ所	13.60kg/m 2ヵ所	13.45kg/m 2ヵ所	
ロープウェイ (下側架台) 鋼材撤去	鋼材③ φ127.0*4.5 支柱: L=3.35	鋼材④ φ127.0*4.5 控柱: L=4.15		
	13.60kg/m 2ヵ所	13.60kg/m 2ヵ所		

総括情報表

単価適用年月日	0-07. 06. 01 (0)		
	今	回	
工種区分 (公共)	09	公園	前
施工地域区分	26	補正無し	回
前払区分	02	補正なし 1.00	
契約保証費用	01	計上する	
週休2日補正	04	週休2日補正なし	

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							
施設整備							
公園土工							
作業土工							
床掘り							
	床掘り 土砂 上記以外(小規模)						施工 第0-0001号内訳表
		7		m3			
埋戻し							
	埋戻し 上記以外(小規模) 土砂						施工 第0-0002号内訳表
		6		m3			
残土処理工							

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
土砂等運搬						
土砂等運搬 ; (小規模) 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; DID区間→無し	0.3	m3				施工 第0-0003号内訳表
処分費 土 砂 ; 投棄量0. 3 m3	1	式				施工 第0-0004号内訳表
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	1	基				施工 第0-0005号内訳表
境界柵	1	式				施工 第0-0008号内訳表
基礎工 ぶらんこ、境界柵	1	式				施工 第0-0010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
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
構造物とりこわし工；[機械施工] 無筋構造物						
	0.5	m3				施工 第0-0014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区間無し L=8.0km以下						
	0.5	m3				施工 第0-0015号内訳表
処分費 コンクリート殻(無筋) ；投棄量0.5m3						
	1	式				施工 第0-0016号内訳表
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						

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
既設遊具撤去							
		1		式			施工 第0-0017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			
現場管理費							
工事原価計				式			
一般管理費等							
スクラップ 控除				式			
				式			

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 控除費							
				式			
鉄屑 ペー H2							
		0.1		t			
工事価格計							
消費税相当額							
				式			
総 計							

埋戻し
[規格 1] 上記以外(小規模) 土砂

[規格 2]

積算単価算出表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0008/0026

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機劣材規格			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	タンパ 及びランマ 質量60～80kg					タンパ 及びランマ [ランマ] 60～80kg			
	K									
	R1	普通作業員					普通作業員			
	R2	特殊作業員					特殊作業員			
	R3	運転手(特殊)					運転手(特殊)			
	R									
	Z1	軽油 パトロール給油					軽油			
	Z2	ガソリン レギュラー スタント					レギュラーガソリン			
	Z									
							計			
	積算単価	＝								

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0011/0026

[規格 1] 土 砂

[規格 2]

[摘要]

式

当り

[illegible]

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0012/0026

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

基

当り

[illegible]

施工 第0-0006号内訳表

組立据付費

[規格 2]

[摘要]

基

当り

[illegible]

施工 第0-0007号内訳表

据付费

[規格 2]

[摘要]

式

当り

[illegible]

施工 第0-0008号内訳表

1 式 当り

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

式

当り

[illegible]

施工 第0-0009号内訳表

組立据付費

[規格 2]

[摘要]

基

当り

[illegible]

頁0-0017/0026

当り

[illegible]

コンクリート

[規格 2]

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0018/0026

m3	当り
----	----

[illegible]

型枠

〔規格 2〕 小型構造物

[摘要]

頁0-0019/0026

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

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]

積算単価算出表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0020/0026

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			特殊作業員			
	R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
	R4		土木一般世話役			土木一般世話役			
	R								
	Z1		再生クラッシャー RC-40			再生切込碎石 (0～30mm・0～40mm)			
	Z2		軽油 パトロール給油			軽油			
	Z								
						計			
	積算単価	=							

[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]

頁0-0021/0026

1 m2 当り

[illegible]

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0022/0026

[規格 1] 無筋構造物

[規格 2]

[摘要]

m3

当り

[illegible]

頁0-0023/0026

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工 第0-0016号内訳表

頁0-0024/0026

〔規格 1〕コンクリート殻(無筋)

[規格 2]

[摘要]

式

当り

[illegible]

施工 第0-0017号内訳表

既設遊具撤去

当り

[illegible]

機 勞 材 集 計 表

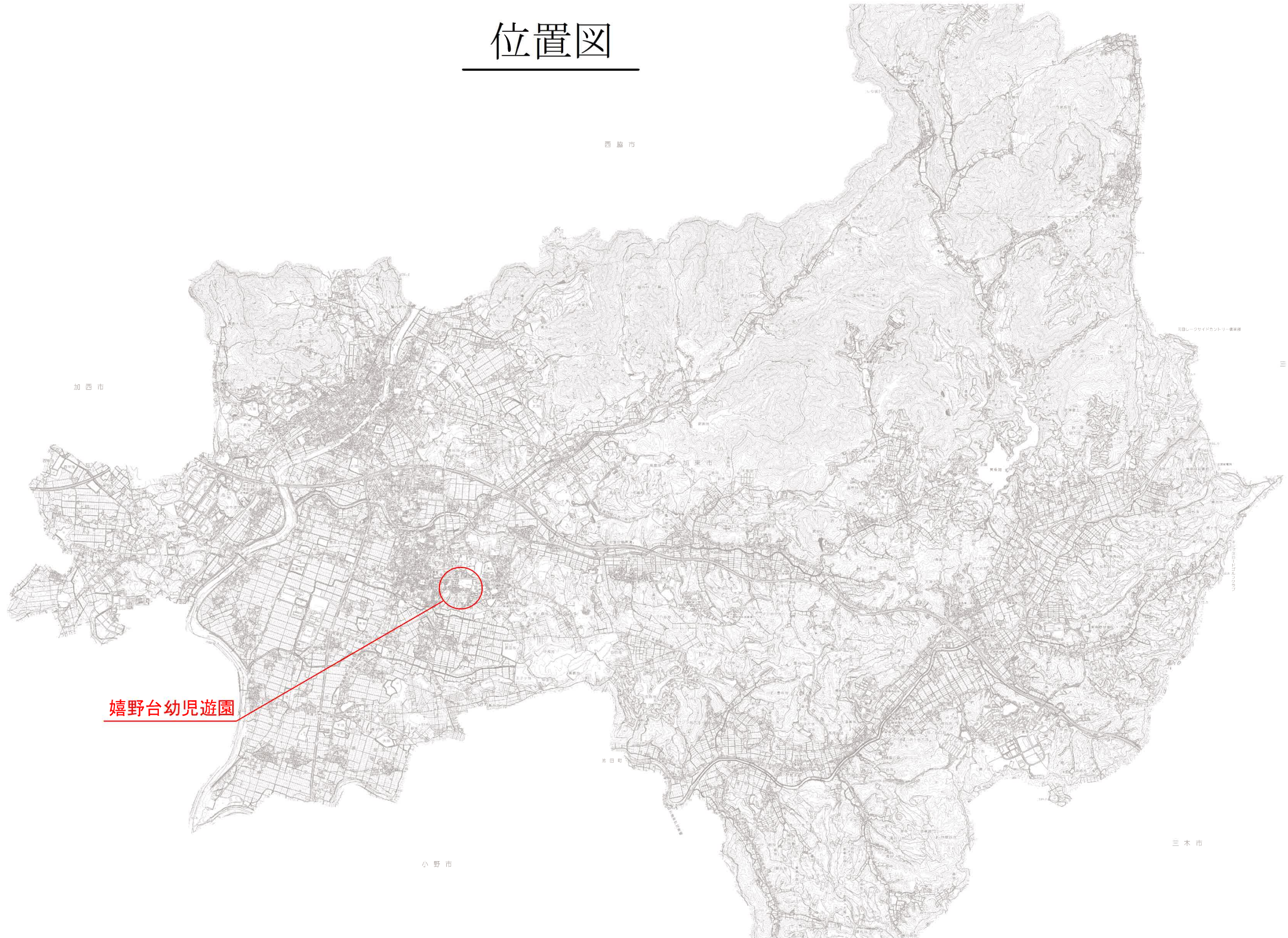
頁0-0026/0026

項番	集計 区分	単価コード	単 価 名 称	数量累計	単 位	単 価 値	金 額
			バックホウ(クローラ型)				
			ダンプトラック				
			特殊作業員				
			普通作業員				
			運転手(特殊)				
			運転手(一般)				
			土木一般世話役				
			型わく工				
			再生切込砕石				県産品有
			生コンクリート				県産品有
			鉄屑				
			レギュラーガソリン				
			軽油				
			受入価格				
			受入価格				
			構造物とりこわし工（無筋）〔昼間〕				
			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含)				
			ダンプトラック				
			ダンプトラック				

数 量 総 括 表

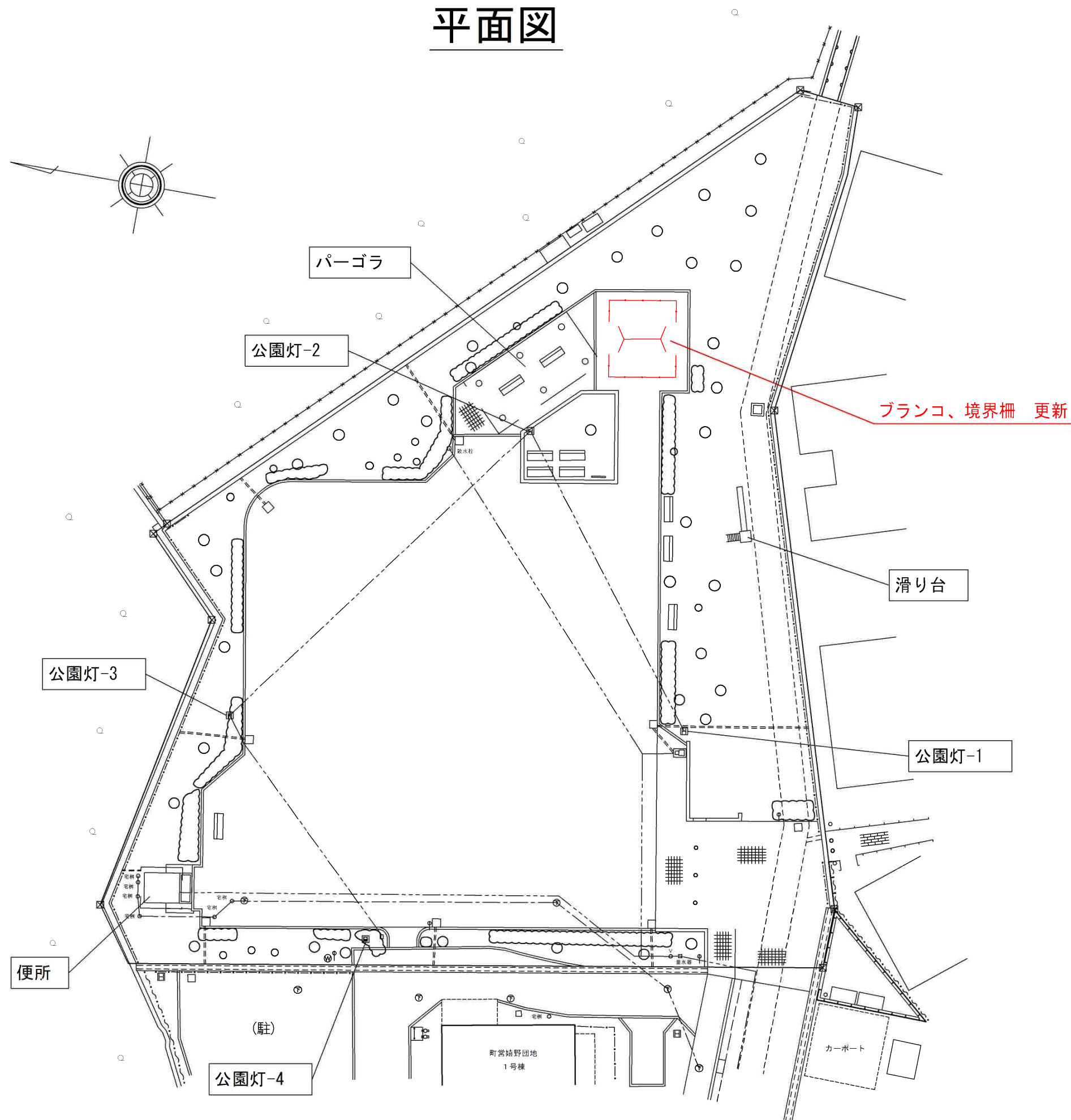
工 事 名	令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事			事業区分	一般公共	
				工事区分	公園	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目		算 式		数 量	単位	摘 要
本工事費						
施設整備						
公園土工						
作業土工						
床						
床掘り		土砂 小規模				
		7.6 = 7.6		7	m3	
埋戻し						
埋戻し		土砂 小規模				
		6.2 + 0.4 = 6.6		6	m3	
残土処理工						
土砂等運搬						
土砂等運搬		土砂 DID区間無し L=4.5km以下				
		0.3 = 0.3		0.3	m3	
処分費		土砂 投棄料0.3m3				
		1.0 = 1.0		1	式	
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						
		1.0 = 1.0		1	基	
境界柵						
		1.0 = 1.0		1	式	
基礎工		ぶらんこ、境界柵				
		1.0 = 1.0		1	式	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
構造物とりこわし工[機械施工]		無筋構造物				
		0.5 = 0.5		0.5	m3	
殻運搬		コンクリート（無筋）構造物とりこわし DID区間無し L=8.0km以下				
		0.5 = 0.5		0.5	m3	
処分費		コンクリート殻（無筋） 投棄量0.5m3				
		1.0 = 1.0		1	式	
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
公園施設撤去						
既設遊具撤去						
		1.0 = 1.0		1	式	
スクラップ控除						
スクラップ控除費						
鉄屑		ヘビーH2				
		161.2 / 1,000 = 0.1		0.1	t	

位置図

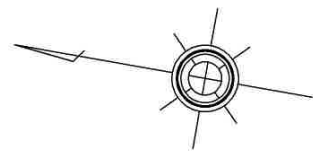


嬉野台幼児遊園

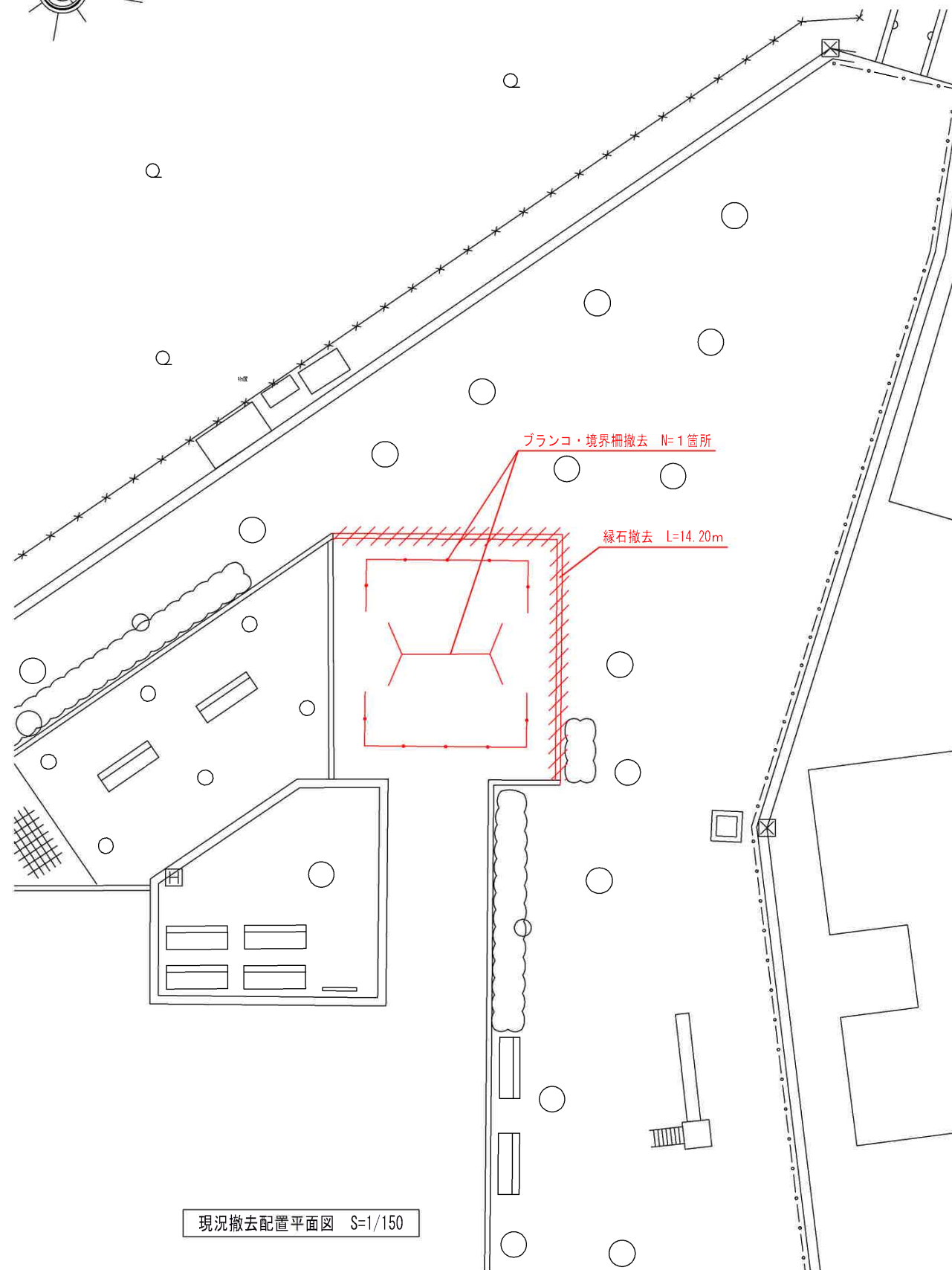
平面図



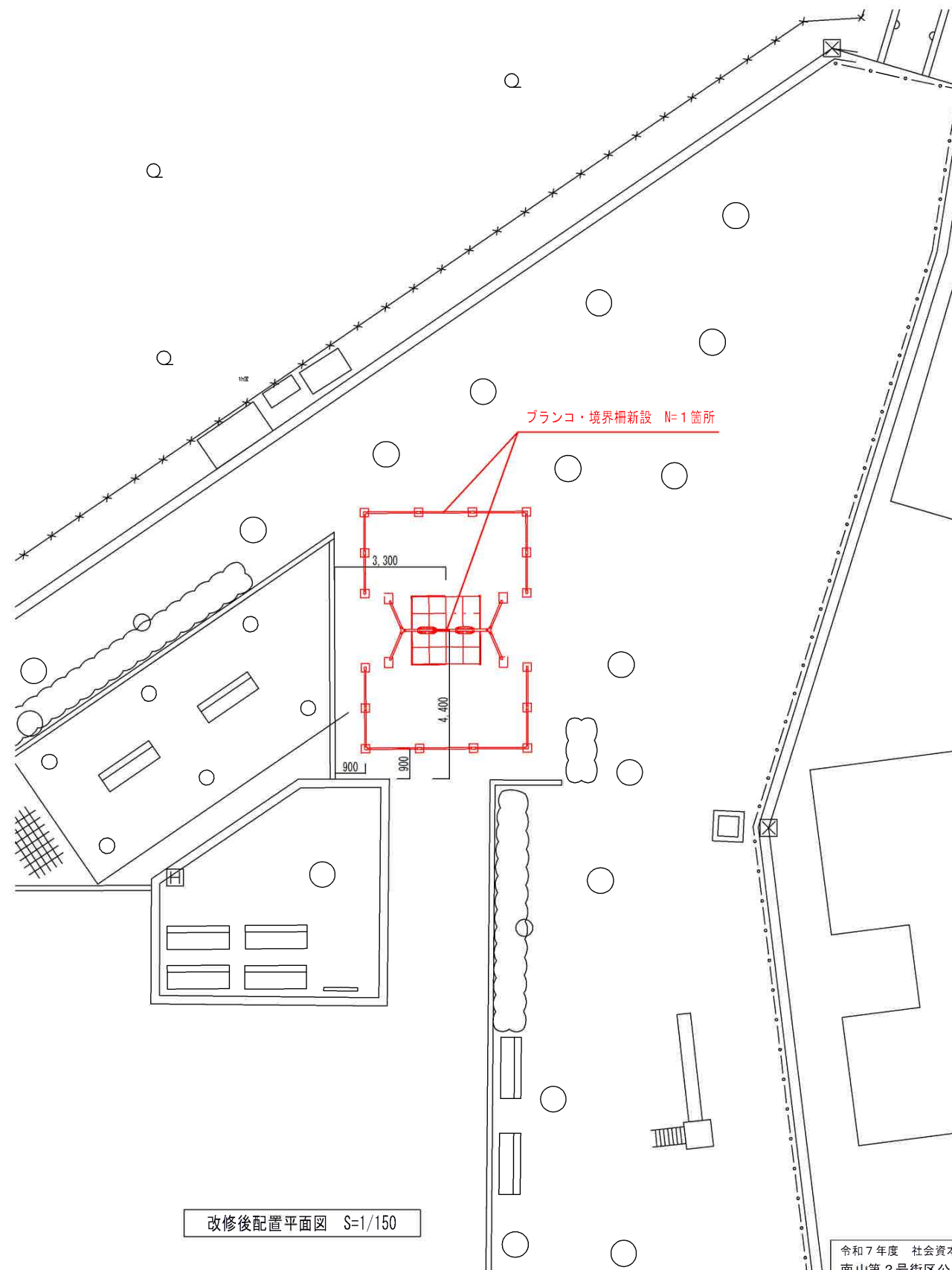
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事		
加東市 南山 地内ほか		
平面図	1	業全
縮尺 1:250		5
加東市		



配置平面図



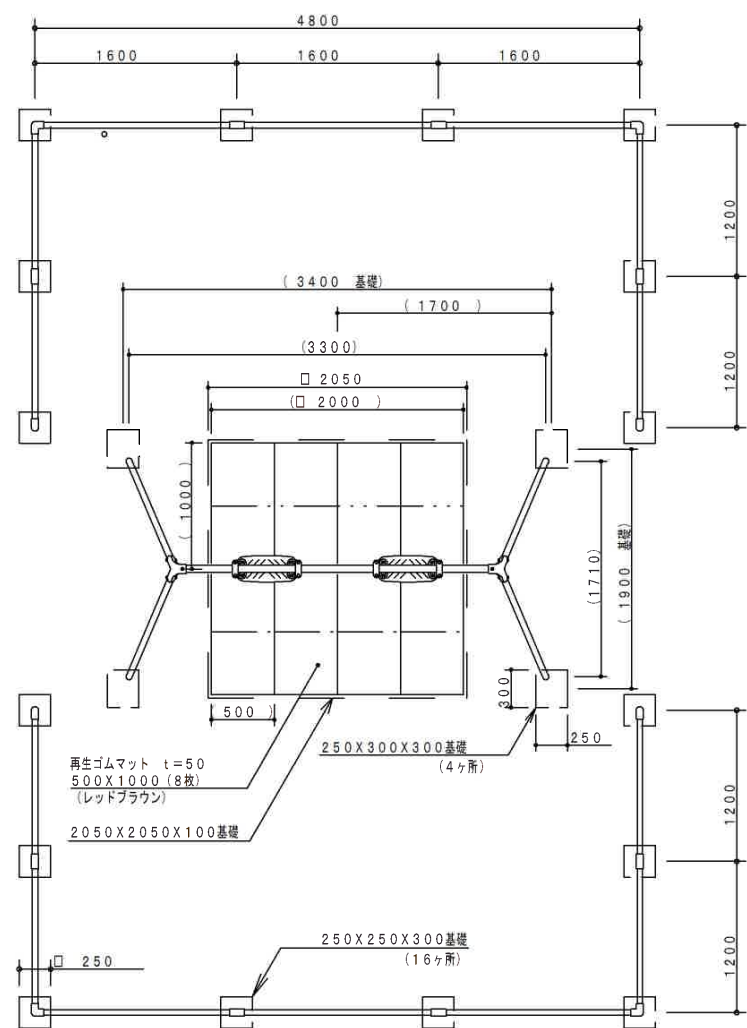
現況撤去配置平面図 S=1/150



改修後配置平面図 S=1/150

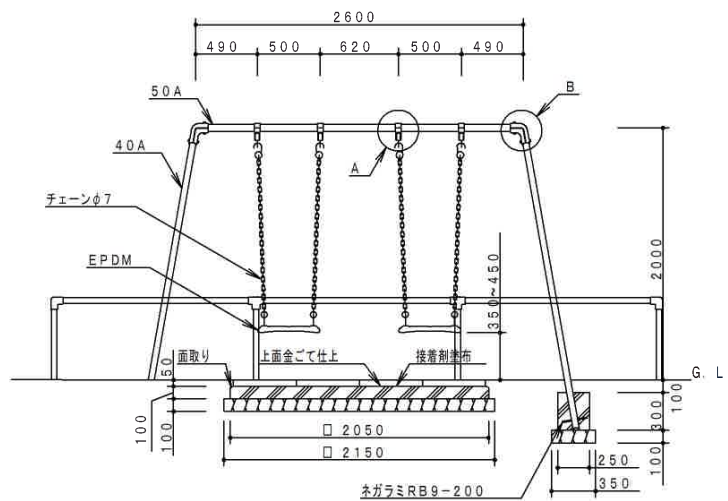
令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事		
加東市 南山 地内ほか		
配置平面図	2	業 全 5
縮尺 1:150		
加 東 市		

遊具詳細図

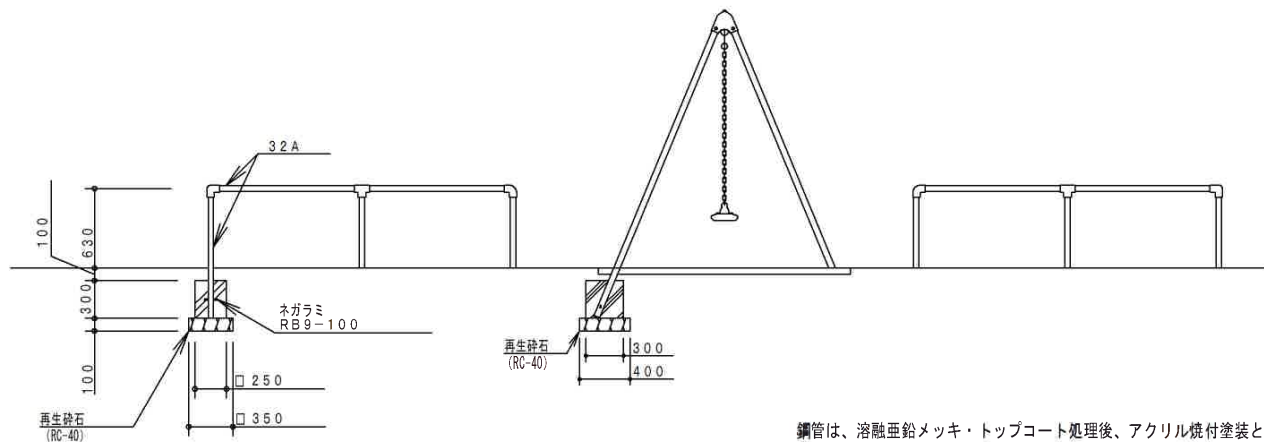


※ゴムマット 製品寸法公差 長さ・幅：±1%、厚み：±2mm

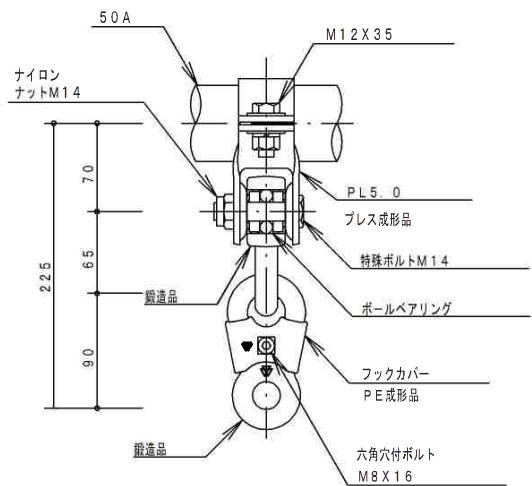
平面図 S=1/60



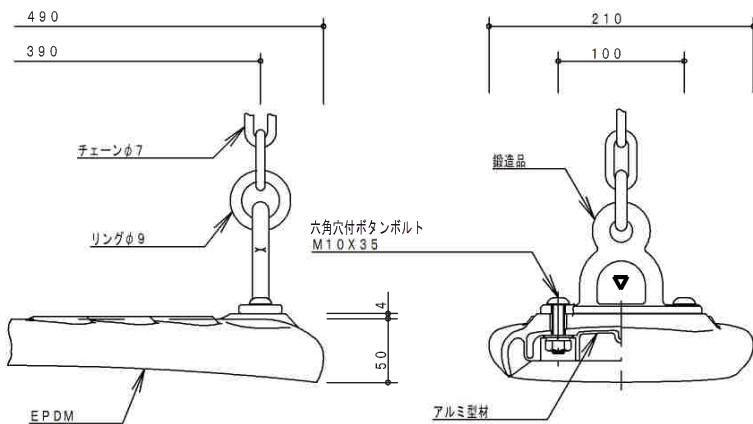
正面図 S=1/60



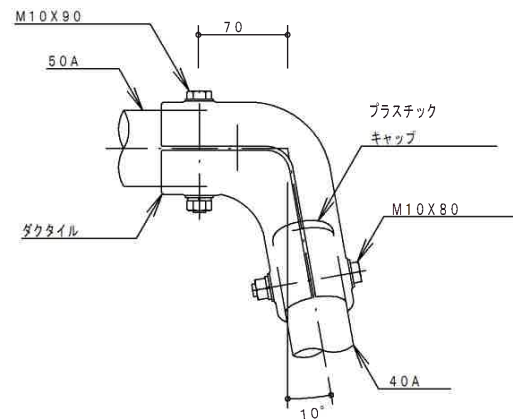
側面図 S=1/60



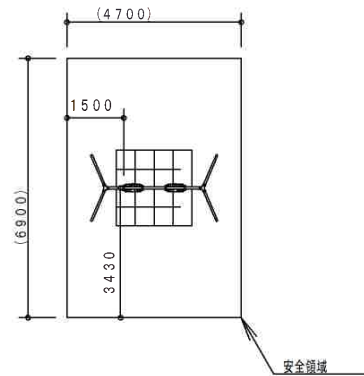
A詳細図 S=1/6



吊席詳細図 S=1/6



B詳細図 S=1/6



安全領域 S=1/200

40A	外径48.6	肉厚 3.5
50A	外径60.5	肉厚 3.8

鋼管は、溶融亜鉛メッキ・トップコート処理後、アクリル焼付塗装とする。

鋼材は、電気亜鉛メッキ処理後、アクリル焼付塗装とする（基礎部品は除く）。

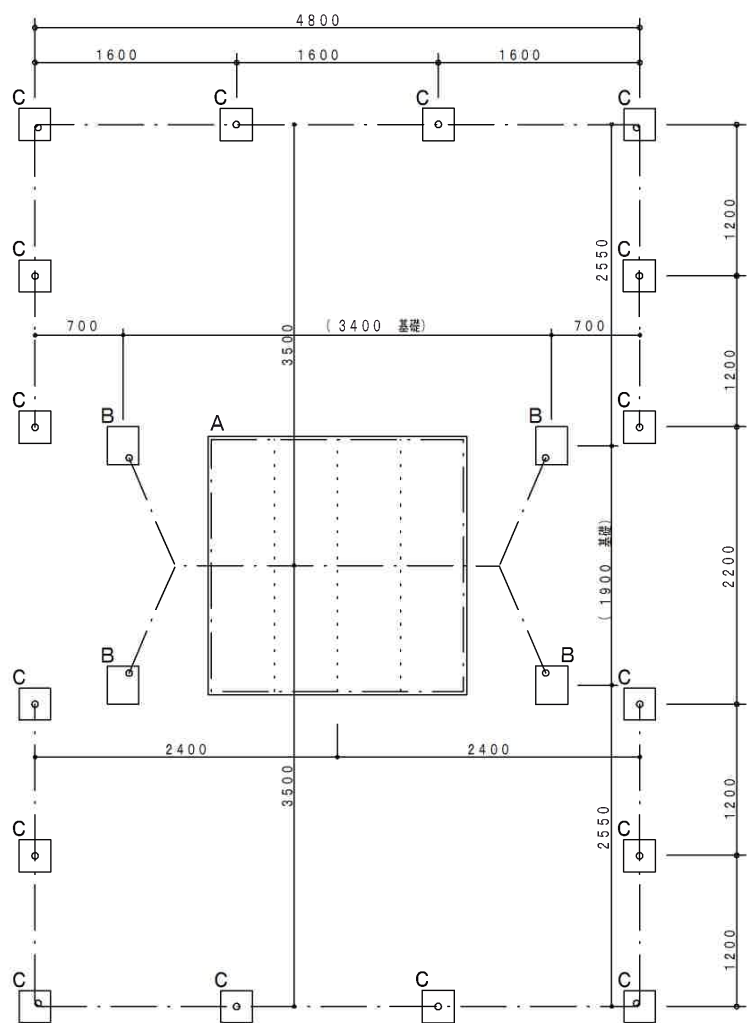
ボルト・ナット及び吊り部材は、電気亜鉛メッキ処理とする。

利用対象年齢は、幼児（3才～6才）とする。

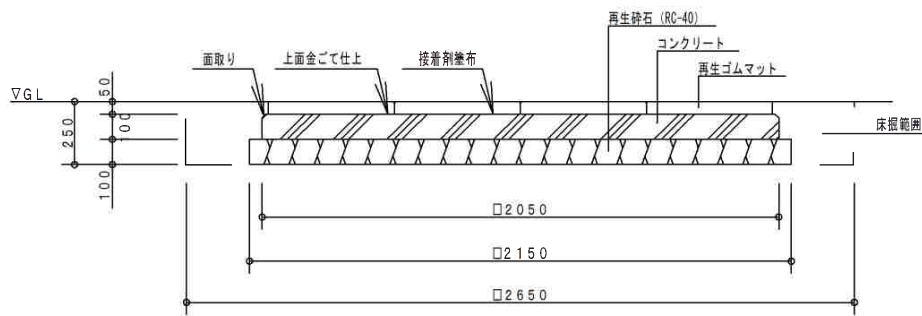
ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。本製品は、遊具の安全に関する規程JPFASPS:2024に準拠した製品とする。

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事		
加東市 南山 地内ほか		
基礎図	3	業全
縮尺 1:60・1:6・1:200		
加 東 市		

基礎図



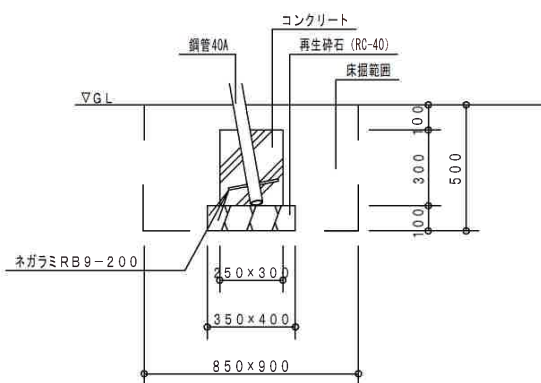
基礎平面図 S=1/60



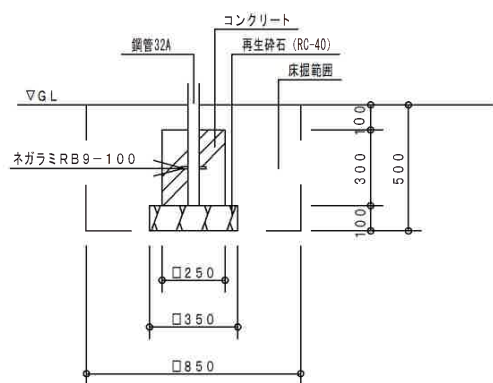
※ゴムマット 製品寸法公差 長さ・幅：±1%、厚み：±2mm

A 基礎 × 1カ所	
A. コンクリート	$2.05 \times 2.05 \times 0.1 \times 1 \text{カ所} = 0.420$
B. 型 枠	$(2.05 \times 0.1 \times 4) \times 1 \text{カ所} = 0.820$
C. モルタル	—
D. 基礎砕石	$2.15 \times 2.15 \times 1 \text{カ所} = 4.622$
E. 床 堀	$2.65 \times 2.65 \times 0.25 \times 1 \text{カ所} = 1.755$
F. 埋 戻	$E-A-C-D \times 0.1$
	$1.755 - 0.420 - (4.622 \times 0.1) = 0.873$

< A 基礎詳細図 >



< B 基礎詳細図 >



< C 基礎詳細図 >

数量計算書

1基 当り計算

名 称	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$0.420 + 0.090 + 0.225 = 0.735$	m3	0.73
型 枠 小型構造物	$0.820 + 1.320 + 3.60 = 5.740$	m2	5.74
モルタル 1:3	—	m3	—
基礎砕石 RC-40、t=100	$4.622 + 0.560 + 1.470 = 6.652$	m2	6.65
床 堀	$1.755 + 1.530 + 4.335 = 7.620$	m3	7.62
埋 戻	$0.873 + 1.384 + 3.963 = 6.220$	m3	6.22

B基礎 × 4カ所

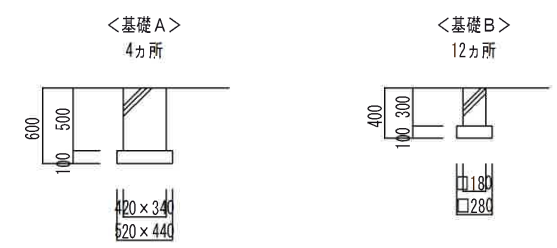
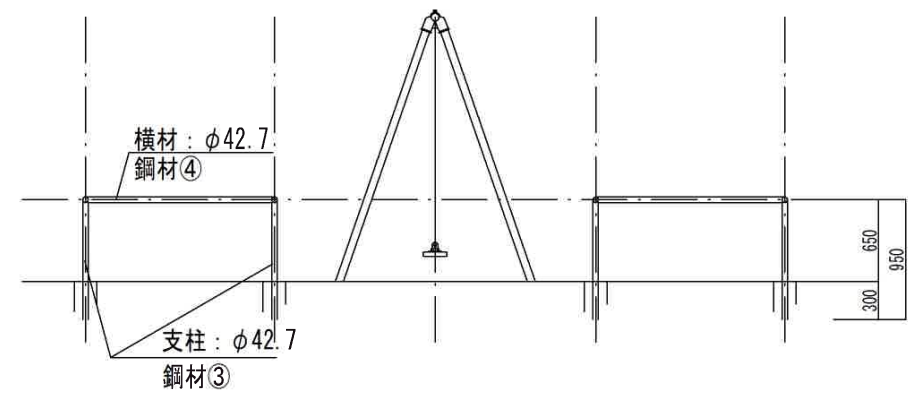
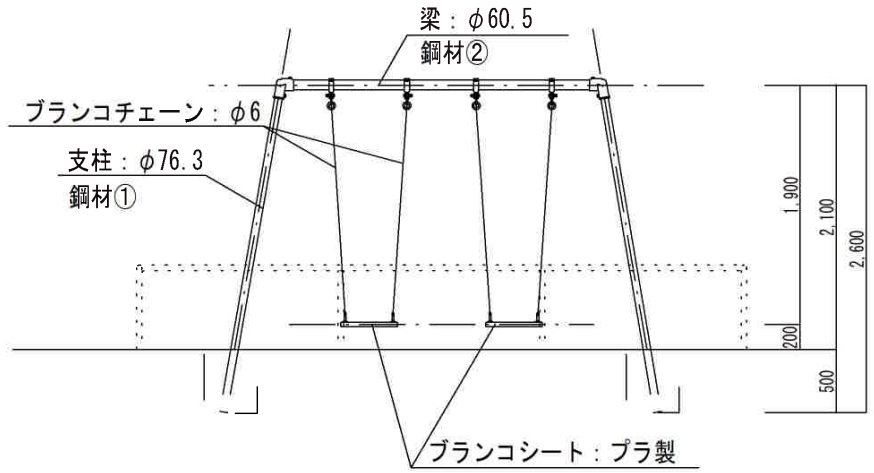
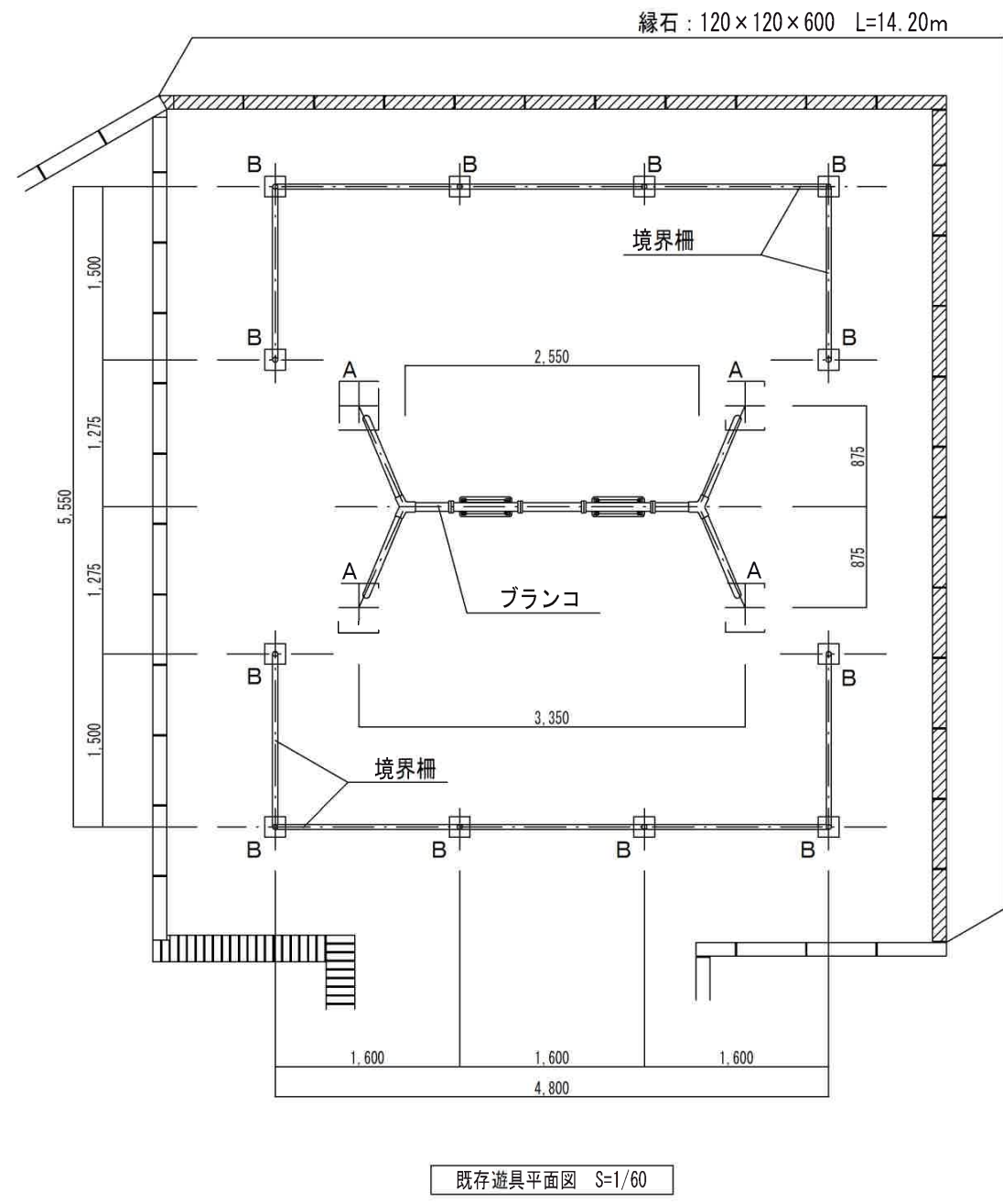
A. コンクリート	$0.25 \times 0.3 \times 0.3 \times 4 \text{カ所} = 0.090$
B. 型 枠	$(0.25 \times 0.3 \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 2) \times 4 \text{カ所} = 1.320$
C. モルタル	—
D. 基礎砕石	$0.35 \times 0.40 \times 4 \text{カ所} = 0.560$
E. 床 堀	$0.85 \times 0.9 \times 0.5 \times 4 \text{カ所} = 1.530$
F. 埋 戻	$E-A-C-D \times 0.1$
	$1.530 - 0.090 - (0.560 \times 0.1) = 1.384$

C基礎 × 12カ所

A. コンクリート	$0.25 \times 0.25 \times 0.3 \times 12 \text{カ所} = 0.225$
B. 型 枠	$(0.25 \times 0.3 \times 4) \times 12 \text{カ所} = 3.60$
C. モルタル	—
D. 基礎砕石	$0.35 \times 0.35 \times 12 \text{カ所} = 1.470$
E. 床 堀	$0.85 \times 0.85 \times 0.5 \times 12 \text{カ所} = 4.335$
F. 埋 戻	$E-A-C-D \times 0.1$
	$4.335 - 0.225 - (1.470 \times 0.1) = 3.963$

基礎詳細図 S=1/30

撤去図



既設遊具部材リスト

アイテム名・部材名	仕 様 等			
ブランコ 鋼材撤去 プラスチック材撤去	鋼材① φ 76. 3*3. 2 支柱 : L=2. 6	5. 77kg/m 4ヵ所	鋼材② φ 60. 5*3. 2 梁 : L=2. 55	4. 52kg/m 1ヵ所
			ブランコチェーン φ 6 L=1. 90	0. 71kg/m 4ヵ所
境界柵 鋼材撤去	鋼材③ φ 42. 7*3. 2 支柱 : L=0. 95	3. 12kg/m 12ヵ所	鋼材④ φ 42. 7*3. 2 梁 : L=7. 80	3. 12kg/m 2ヵ所
				ブランコシート プラスチック製 450×190×t35 2ヵ所

特記仕様書

工 事 名 令和7年度 社会資本整備総合交付金事業
 南山第2号街区公園ほか遊具更新工事
工事場所 加東市南山地内ほか
工 期 令和7年12月26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（兵庫県県
土整備部）」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

工期は土・日曜日、祝日を含んでいる。

第4条 安全確保

1. 掘削（床堀を含む）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/>（建設工事事故データベース）

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

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）	（株）西畑土建	6.6km	小野市船木町 875-132	県土整備部の「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。

土砂 (砂質土)	(株)池安	4.1km	加東市久米 1017-7	県土整備部の「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。

コンクリート殻については、発生箇所が点在しているため、加東市役所からの運搬距離としている。

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 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



発注者 加東市都市整備部土木課
TEL 0795-43-0504