

工事番号														(様式 - 1)		
市長		副市長		部長		課長		係長		係員		検算		担当		
令和 4 年度 (繰越)公園施設長寿命化対策支援事業 新田公園外 2 公園遊具更新工事 閲覧設計書																
安曇野市 新田公園外 2 公園																
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
【新田公園】 十字シーソー更新 N=1基 【上川手公園】 砂場更新 N=1基 【たつみ原公園】 造形遊具更新 N=1基								施 工 期 間				150 日間				
								起工予定年月日				令和 年 月 日				
								竣工予定年月日				令和 年 月 日				
								契約保証方法				金銭的保証				
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								

# 総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1  中信（ 2 ） 05.04.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増	40 10  ％ 09  公園 09  補正無し 09  補正無し 03  計上なし 01  金銭的保証 00  補正なし 00  時間的制約無し 02  豪雪割増無し		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
施設更新						
			式			
公園土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	10	m 3				工種 第0001号表
埋戻し						
	8	m 3				工種 第0002号表
基面整正						
	7	m 2				工種 第0003号表
公園施設工						
			式			
公園施設工						
			式			

\*\*\*本工事費\*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
シーソー アニマルフレンド同等品										
	1		基						工種	第0004号表
造形遊具 ピッコロ築山同等品										
	1		基						工種	第0005号表
砂場枠設置工 アブソープガード同等品										
	16		m						工種	第0006号表
洗い砂										
	11		m	3					工種	第0007号表
撤去工										
				式						
公園施設撤去工										
				式						
十字シーソー撤去										
	1		基						工種	第0008号表
コンクリート構造物取壊し 有筋構造物										
	13		m	3					工種	第0009号表
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物										
	7		m	3					工種	第0010号表

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
十字シーソー廃材運搬					
	1	基			工種 第0011号表
砂撤去運搬					
	8	m 3			工種 第0012号表
殻運搬 コンクリート(有筋)構造物運搬					
	13	m 3			工種 第0013号表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物運搬					
	7	m 3			工種 第0014号表
十字シーソー廃材処分					
	1	基			工種 第0015号表
砂処分					
	8	m 3			工種 第0016号表
殻処分 有筋コンクリート廃材					
	33	t			工種 第0017号表
殻処分 無筋コンクリート廃材					
	17	t			工種 第0018号表
** 直接工事費 **					

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
** 現場管理費 **						
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 **						
** 工事費計 **						

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額											

掘削

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 小規模(標準)						
		1	m 3			施工 第0 -0001号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			



埋戻し

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 小規模 土砂						
		1	m 3			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正					
	1	m 2			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***					
	1	m 2			

シーソー

# 工 種 明 細 表

工種 第0004号表

頁0-0011

アニマルフレンド同等品

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製品費（アニマルフレンド）					
アニマルフレンド同等品	1	基			
据付組立費（シーソー）					
アニマルフレンド同等品	1	基			
基礎工（シーソー） 550×550×250	1	個			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	基			

造形遊具

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

ピッコロ築山同等品

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
製品費（造形遊具）	ピッコロ築山同等品						
		1		基			
据付組立費（造形遊具）	ピッコロ築山同等品						
		1		基			
*** 単位当り ***							
		1		基			

砂場枠設置工

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

アブソープガード同等品

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂場枠設置工 アブソープガード同等品						施工 第0 -0008号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

洗い砂

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洗い砂						
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工（十字シーソー） 基礎以外						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

# コンクリート構造物取壊し

## 工 種 明 細 表

頁0-0016

工種 第0009号表

有筋構造物

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 有筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要						
		1	m 3			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			



# コンクリート構造物取壊し

## 工 種 明 細 表

工種 第0010号表

頁0-0017

無筋構造物

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要						
		1	m 3			施工 第0 -0010号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材運搬（十字シーソー）						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂撤去運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						
		1	m 3			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

殻運搬

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

コンクリート(有筋)構造物運搬

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 コンクリート(有筋)構造物運搬 機械積込 DID区間なし 10.9km以下						
		1	m 3			施工 第0 -0012号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

殻運搬

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

コンクリート(無筋)構造物運搬

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物運搬 機械積込 DID区間なし 10.9km以下						
		1	m 3			施工 第0 -0013号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*処分費等*						
処分費						施工 第0 -0014号表
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

砂処分

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*処分費等*						
砂処分						施工 第0 -0015号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

般処分

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

有筋コンクリート廃材

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*処分費等*						
処分費						
		1	t			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***						
		1	t			



殻処分

工 種 明 細 表

工種 第0018号表

無筋コンクリート廃材

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
処分費						施工 第0 -0017号表
		1	t			
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

施工 第0 -0001号表

掘削  
土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0027

埋戻し  
小規模

土砂

施工 第0 -0002号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[ 後方超小旋回 ] 排ガス 2 次		供用日		バックホウ（クローラ型）[ 後方超小旋回 ] 排ガス 2 次		
タンパ及びランマ [ ランマ ]		供用日		タンパ及びランマ [ ランマ ]		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

埋戻し  
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0002号表

1  
標準単価：

m 3      当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン		L		ガソリン レギュラー    スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増    工種条件と同じ				土質：土砂		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

機械構成比：      労務構成比：      材料構成比：      市場単価構成比：      標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施 工 内 訳 表

頁0-0030

基礎工（シーソー）  
550×550×250

施工 第0 -0004号表

10 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.8	m 3			施工 第0-0005号表 バックホウ(クレーン機能付)打設
型枠 一般型枠 小型構造物	5.5	m 2			施工 第0-0006号表
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0	4.2	m 2			施工 第0-0007号表
*** 合 計 ***	10	個			
*** 単位当り ***	1	個			

# 施工内訳表

頁0-0031

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

施工 第0 -0005号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 超低騒音・排ガス 2 0 1 1		日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 ( 特殊 )		人		運転手 ( 特殊 )		
生コン 1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 ) - B B ( W / C = 6 0 % 以下 )		m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

材料構成比：

バックホ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類：高炉 ( B B ) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		



施 工 内 訳 表

頁0-0033

施工 第0 -0006号表

小型構造物

1

m 2 当り

型枠  
一般型枠  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

# 施工内訳表

頁0-0034

基礎碎石  
7.5cmを超え12.5cm以下

再生クラッシャーラン RC - 40

施工 第0 -0007号表

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2011		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0035

基礎碎石  
7.5cmを超え12.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

施工 第0 -0007号表

1 m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン R C - 4 0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0036

砂場枠設置工  
 アブソーブガード同等品

施工 第0 -0008号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂場枠 アブソーブガード同等品 L=2,000 W=100 H=70	5	本			
アンカー設置	20	本			
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.43	m 3			施工 第0-0005号表
型枠 一般型枠 小型構造物	7.2	m 2			バック杓(クレーン機能付)打設 施工 第0-0006号表
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0	2.2	m 2			施工 第0-0007号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0037

構造物とりこわし  
有筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0009号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
構造物区分：鉄筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0038

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0010号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
構造物区分：無筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし		

# 施工内訳表

頁0-0039

砂撤去運搬

小規模 DID区間なし 1.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0011号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：1.5km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0040

殻運搬  
コンクリート(有筋)構造物運搬  
機械構成比：

機械積込 DID区間なし 10.9km以下  
材料構成比：

施工 第0 -0012号表

1  
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：10.9km以下		



# 施工内訳表

頁0-0041

殻運搬  
コンクリート(無筋)構造物運搬  
機械構成比：

機械積込 DID区間なし 10.9km以下  
材料構成比：

施工 第0 -0013号表

1  
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：10.9km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

100 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	基			
*** 単位当り ***	1	基			
処分費（円 / t）：					

砂処分

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
処分費		m 3		処分費		
*** 単位当り ***						

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

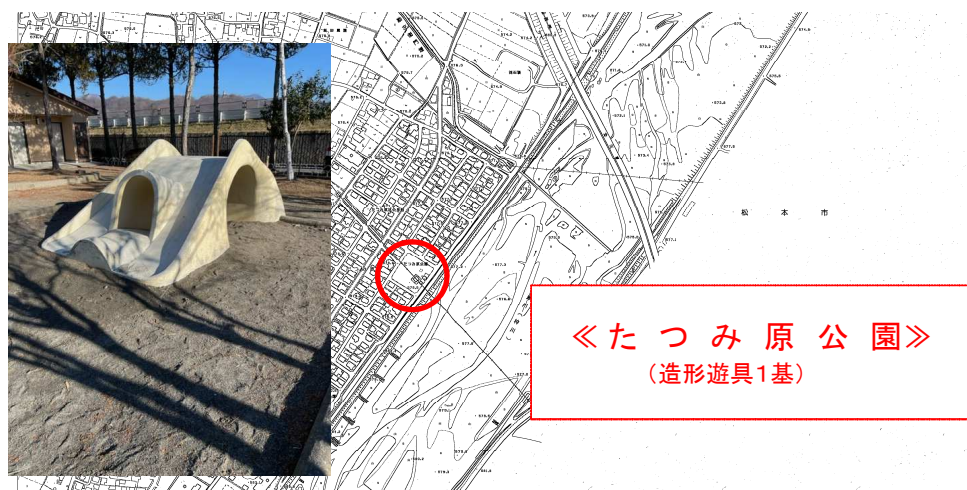
頁0-0045

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

# 位 置 図

令和4年度(繰越) 公園施設長寿命化対策支援事業  
新田公園外2公園遊具更新工事



# 資材単価等について

令和4年度(繰越) 公園施設長寿命化対策支援事業 新田公園外2公園遊具更新工事 に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和4年度実施設計単価表」や建設物価(財団法人建設物価調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

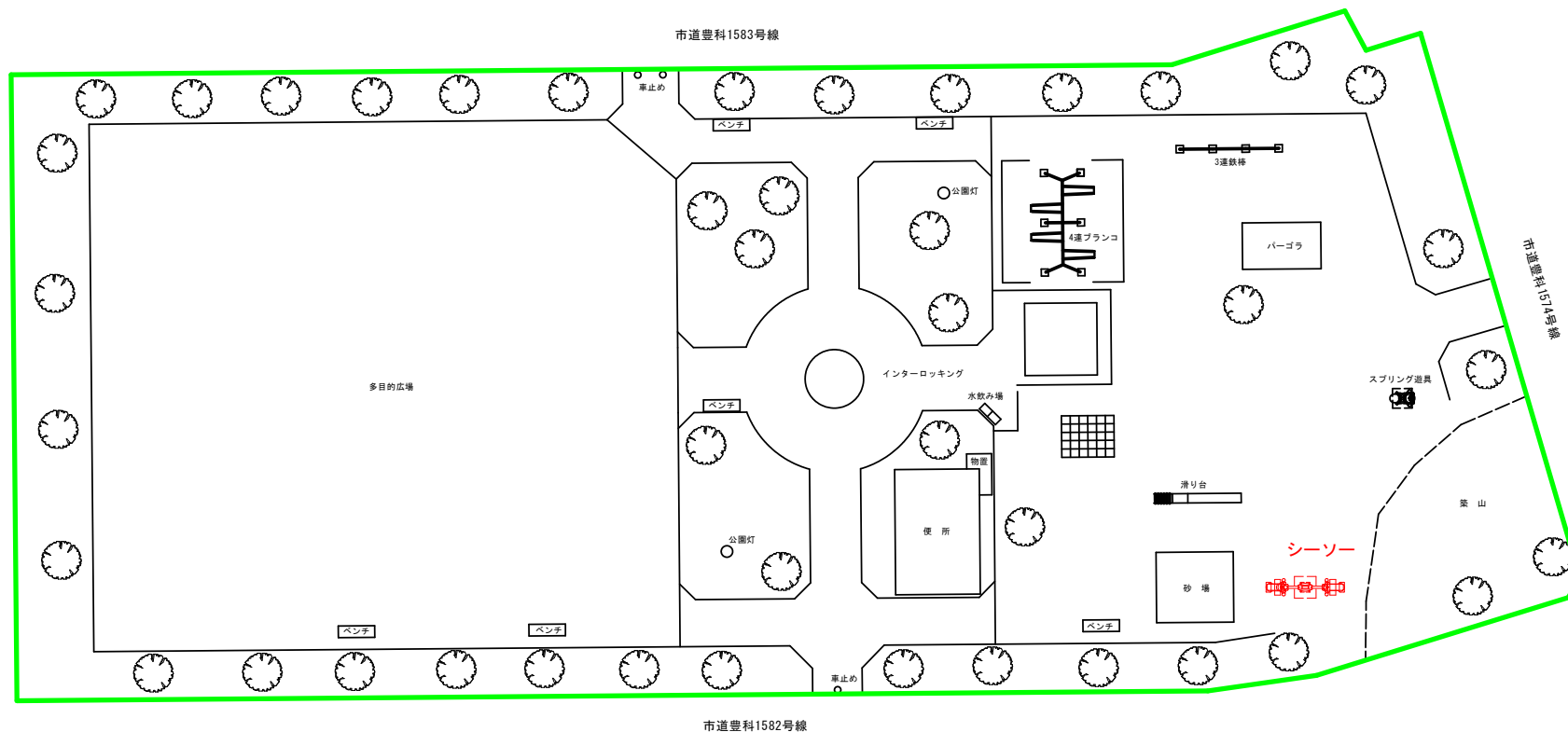
また、見積り等による単価は下記のとおりです。

なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価 (円)

製 品 名	規 格	採用単価	単位	備 考
製品費(シーソー)	アニマルフレンド同等品	基	310,000	
据付費(シーソー)	〃	式	15,000	
製品費(造形遊具)	ピッコロ築山同等品	基	2,620,000	
据付費(造形遊具)	〃	式	120,000	
砂場枠	アブソープガード同等品 L=2000	m	24,700	
アンカー設置費	L=2000あたり	m	2,000	
撤去費(十字シーソー)		基	8,000	
廃材運搬費(十字シーソー)		基	1,000	
処分費(十字シーソー)		基	500	

平面図 S=Free  
(新田公園)



実施図

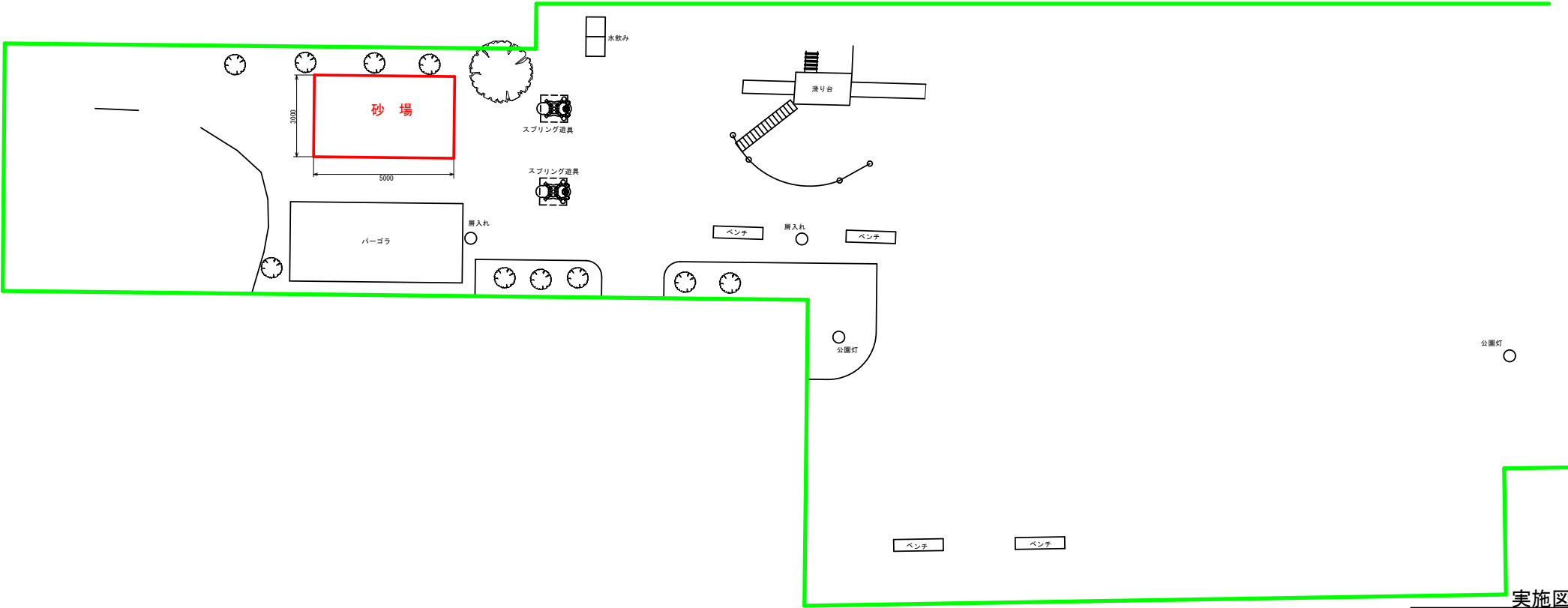
令和4年度（第1期）公園施設整備事業 新田公園外之公園遊具更新工事					
番号	1	平面図	縮尺	図示	
安曇野市 豊科地域					
部長	今吉	課長	山田	係長	白坂
設計	内田				
安曇野市 都市建設部 都市計画課 公園緑地担当					
設計会社			管理技術者		
測量会社			照査技術者		
調査会社			主任技術者		
			主任技術者		



平面図 S=Free  
(上川手公園)



上川手認定こども園



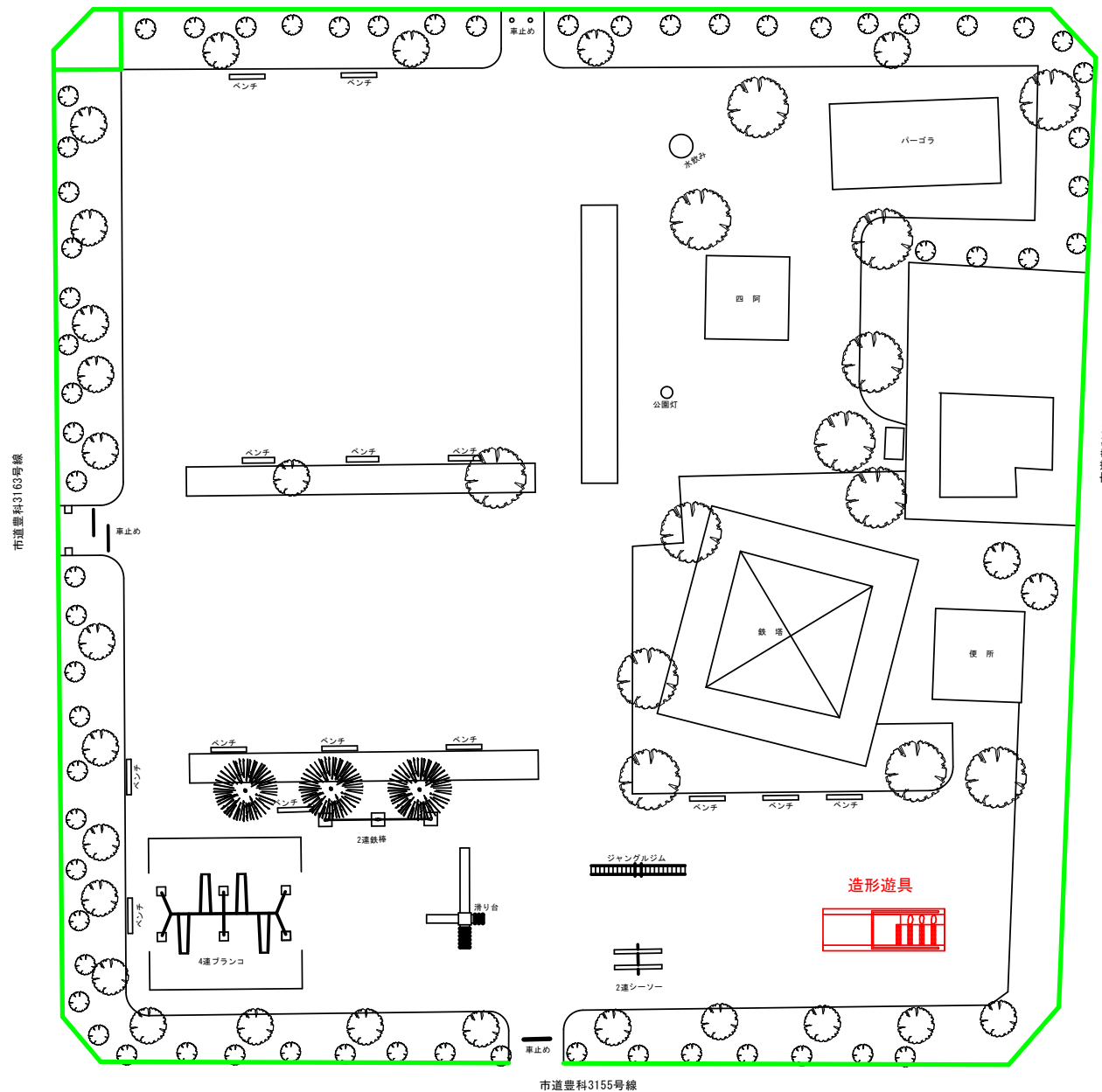
実施図

令和4年度（令和5年度）公園施設整備事業（公園施設更新事業） 新田公園外2公園遊具更新工事									
冊	2	平面図		図	尺	図示			
安曇野市 豊科地域									
郡	市	課	山	田	保	内	計	内	
安曇野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地担当						
設計会社		管理技術者							
測量会社		照査技術者							
調査会社		主任技術者							
調査会社		主任技術者							



平面図 S=Free  
(たつみ原公園)

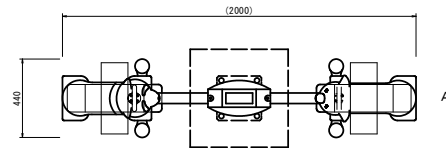
市道豊科3158号線



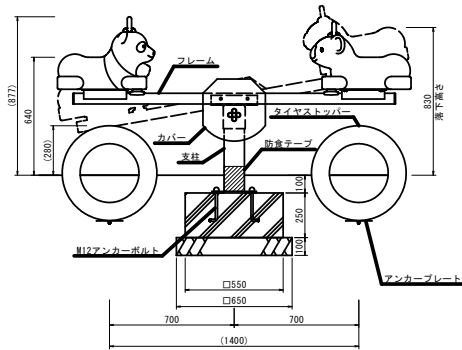
実施図

令和4年度（第3）公園施設整備事業の推進事業 新田公園外之公園遊具更新工事			
第3	平面図	図示	
安曇野市 豊科地域			
新田	今吉	山田	佐々木
安曇野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地担当
設計会社		管理技術者	
測量会社		調査技術者	
調査会社		主任技術者	

# シーソー構造図 アニマルフレンド

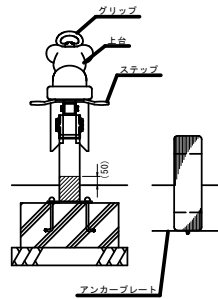


平面図

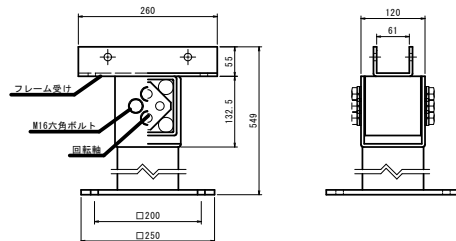


正面図

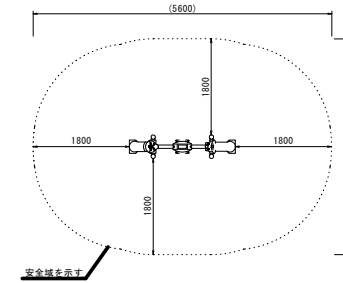
外観図 S=1/15



A矢視図



支柱詳細図 S=1/5



安全領域 S=1/50

(斜線は他の遊具の安全領域と重複不可)

基礎工材料表 (10個当たり)

基礎コン	型枠	基礎砕石
(m3)	(m3)	(m3)
0.8	5.5	4.2

上台 F R P 成形品 合成樹脂塗装  
 グリップ アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (イエロー)  
 ステップ アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (イエロー)  
 フレーム □60×2.3角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブラック)  
 カバー F R P 成形品 合成樹脂塗装  
 支柱 φ114.3×t4.5鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブラック)  
 フレーム受け t6鋼板 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブラック)  
 回転軸 ナイトハルト機構

タイヤストッパー タイヤ  
 アンカープレート t4.5鋼板 溶融亜鉛メッキ  
 質量 56kg

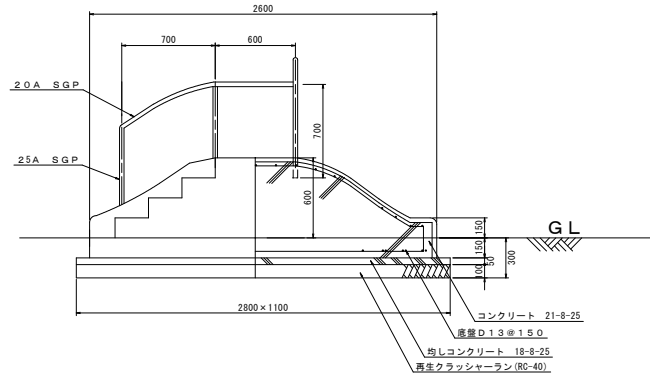
- △設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
  - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
  - ・本製品はおおむね3才～6才を対象にデザインされています。
  - ・本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品です。
  - ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

※上記仕様の同等品以上とする。

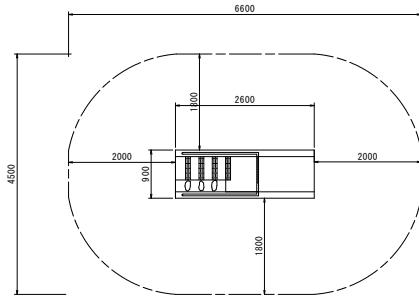
## 実施図

新田公園外2公園遊具更新工事						
番	4	構造図	図	尺	図示	
安曇野市 豊科地域						
部長	今	課長	山田	係長	白坂	設計 内田
安曇野市 都市建設部 都市計画課 公園緑地担当						
設計会社			管理技術者			
			照査技術者			
測量会社			主任技術者			
調査会社			主任技術者			

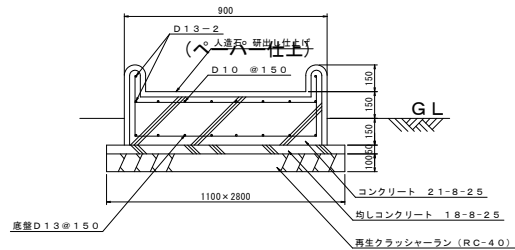
人造石滑台ピッコロ築山構造図



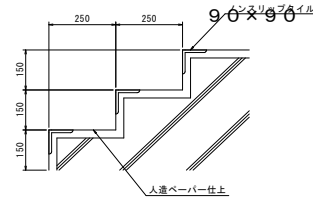
断面図 S=1/20



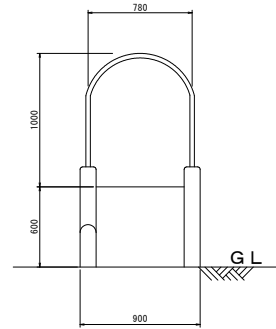
ピッコロ築山 安全領域



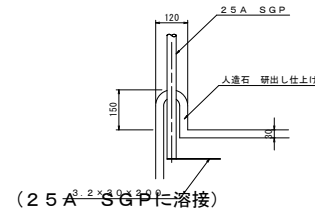
断面図 S=1/15



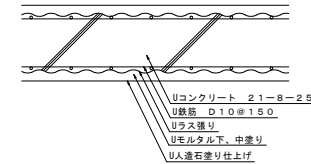
階段詳細図 S=1/10



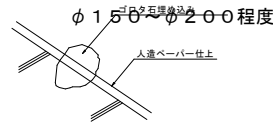
立面図 S=1/20



パイプ手摺根入部分詳細図 S=1/10



工法断面図 S=1/20



石埋込詳細図 S=1/10

構造：鉄筋コンクリート造 人造石 研出し仕上(滑り面、側面)  
人造石コーバー仕上(階段、石埋め込み、トンネル部)  
柵の鉄部は、SGP製とし、溶融亜鉛メッキ(JIS H 8641)  
による2種(HZ-35)とする。  
エッチングプライマー処理の上、合成樹脂塗装とする。  
本工事で設置する遊具は「遊具の安全に関する基準(案)平成14年10月  
(社)日本公園施設行協会」の基準に適合するものでなければならない。  
(社)日本公園施設業協会生産物賠償責任保険加入品とする。

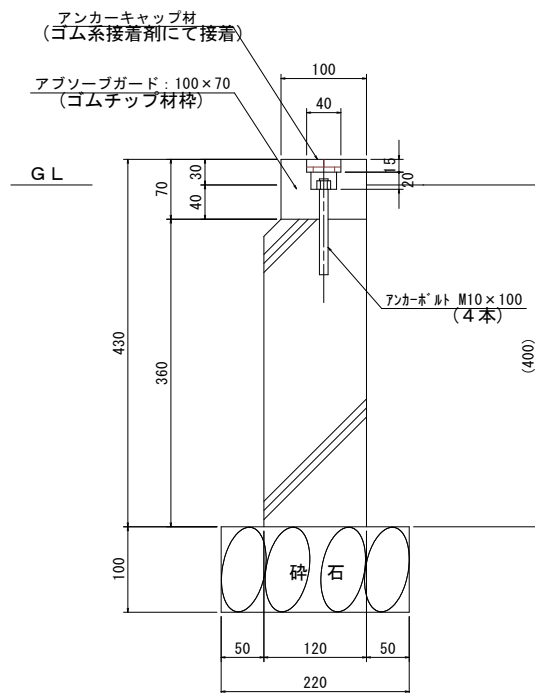
実施図

実施図		新田公園外之公園遊具更新工事	
書	5	構造図	図示
安曇野市 豊科地域			
郡	今	山	保
市	吉	田	白
区	長	矢	坂
安曇野市 都市建設部 都市計画課 公園緑地担当			
設計会社		管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社		主任技術者	

## 上川手公園砂場更新構造図

砂場枠構造図 S=1:5

S=1:5



材 料 表 (10m当り)

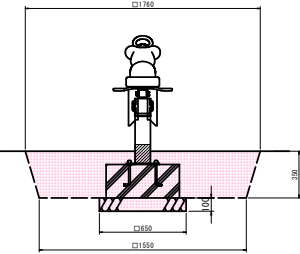
名 称	規 格	単位	数 量
砂場枠	L=2,000(ゴムチップ材)	本	5
打ち込みアンカー	4本/1本	本	20
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.43
型枠		m2	7.2
基礎材	RC-40	m2	2.2
床掘		m3	4.5
埋戻し		m3	3.9

※上記仕様の同等品以上とする。

### 実施図

新田公園	6	構造図	縮尺	図示
安曇野市 豊科地域				
那須	今	講義	山田	保良
白坂	設計	内		
安曇野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地担当	
設計会社		管理技術者		
		監査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

土工図 S=Free

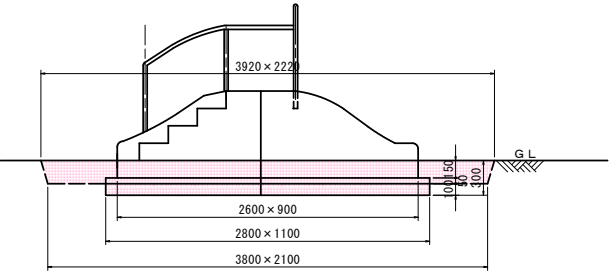


土工図 S=1/20

土工数量 (1基当たり)

掘削 :  $(1.76 \times 1.76 + 1.55 \times 1.55) \div 2 \times 0.35 = 0.96\text{m}^3$   
 $0.65 \times 0.65 \times 0.10 = 0.04\text{m}^3$   
合計  $0.96 + 0.04 = 1.00\text{m}^3$

埋戻し :  $(1.76 \times 1.76 + 1.55 \times 1.55) \div 2 \times 0.35 = 0.96\text{m}^3$   
 $0.55 \times 0.55 \times 0.25 = 0.08\text{m}^3$   
合計  $0.96 - 0.08 = 0.88\text{m}^3$



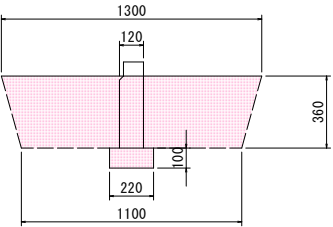
土工図 S=1/30

土工数量 (1基当たり)

掘削 :  $(3.80 \times 2.10 + 3.92 \times 2.22) \div 2 \times 0.20 = 1.67\text{m}^3$   
 $2.80 \times 1.10 \times 0.10 = 0.31\text{m}^3$   
合計  $1.67 + 0.31 = 1.98\text{m}^3$

埋戻し :  $(3.80 \times 2.10 + 3.92 \times 2.22) \div 2 \times 0.20 = 1.67\text{m}^3$   
 $2.80 \times 1.10 \times 0.05 = -0.15\text{m}^3$   
 $2.60 \times 0.90 \times 0.15 = -0.35\text{m}^3$   
合計  $1.67 - 0.15 - 0.35 = 1.17\text{m}^3$

砂場枠土工図 S=1:20



砂場枠土工数量 (10m当り)

掘削 :  $(1.3 + 1.1) / 2 \times 0.36 \times 10 = 4.3\text{m}^3$   
 $0.22 \times 0.10 \times 10.0 = 0.2\text{m}^3$   
合計  $4.3 + 0.2 = 4.5\text{m}^3$

埋戻し :  $(1.3 + 1.1) / 2 \times 0.36 \times 10 = 4.3\text{m}^3$   
 $-0.12 \times 0.36 \times 10 = -0.4\text{m}^3$   
合計  $4.3 - 0.4 = 3.9\text{m}^3$

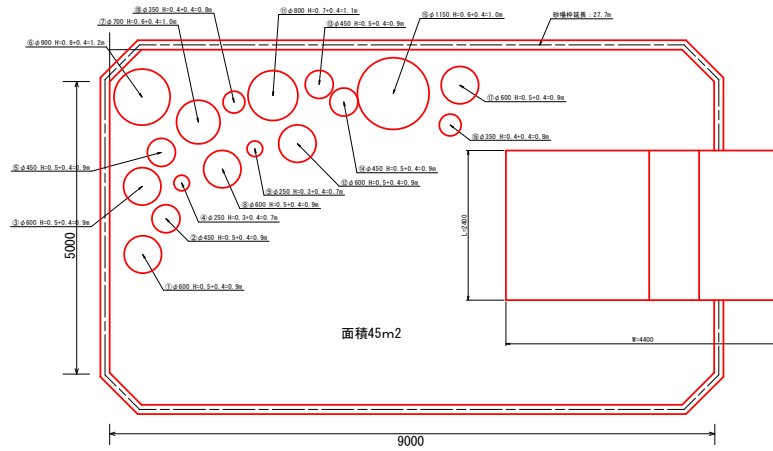
実施図

令和4年度（仮称）公園施設整備事業（仮称）新田公園外2公園遊具更新工事									
番号	7	土工図				図尺	図示		
安曇野市 豊科地域									
郡	市	町	村	山	保	白	保	内	田
安曇野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地担当						
設計会社						管理技術者			
測量会社						照査技術者			
調査会社						主任技術者			
調査会社						主任技術者			

たつみ原公園砂場・円形遊具

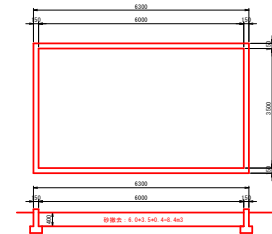
遊具撤去構造図

既設枠断面図 たつみ原公園

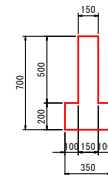


断面積 : 0.15m<sup>2</sup>  
取壊し一式 : 0.15m<sup>2</sup> × 27.7m = 4.2m<sup>3</sup>

既設砂場平面



既設枠断面図 上川手公園

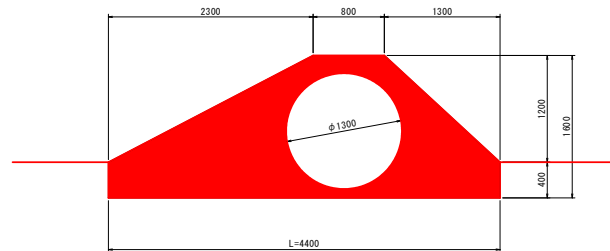


断面積 : 0.15 m<sup>2</sup>  
コンクリート取壊し一式 : (6.3 × 2 + 3.5 × 2) × 0.15 = 2.9m<sup>3</sup>

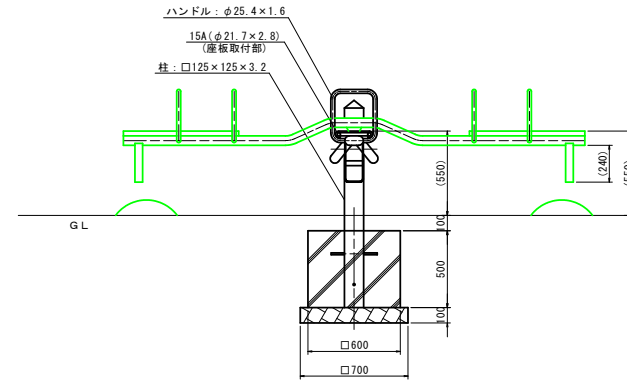
円形遊具コンクリート撤去

番号	直径 (m)	高さ (m)	体積 (m <sup>3</sup> )
①	0.60	0.90	0.25
②	0.45	0.90	0.14
③	0.60	0.90	0.25
④	0.25	0.70	0.03
⑤	0.45	0.90	0.14
⑥	0.90	1.20	0.76
⑦	0.70	1.00	0.38
⑧	0.60	0.90	0.25
⑨	0.25	0.70	0.03
⑩	0.35	0.80	0.07
⑪	0.80	1.10	0.55
⑫	0.60	0.90	0.25
⑬	0.45	0.90	0.14
⑭	0.45	0.90	0.14
⑮	1.15	1.00	1.03
⑯	0.35	0.80	0.07
⑰	0.60	0.90	0.25
合計			4.73

造形遊具断面図 S=1:30



断面積 : 3.6m<sup>2</sup> (CAD計測)  
取壊し一式 : 3.6m<sup>2</sup> × 2.4m = 8.6m<sup>3</sup>



基礎撤去 : 0.6 × 0.6 × 0.5 = 0.18m<sup>3</sup>

コンクリート撤去 (有筋)

名称	撤去Co量 (m <sup>3</sup> )
円形遊具	4.7
造形遊具	8.6
合計	13.3

コンクリート撤去 (無筋)

名称	撤去Co量 (m <sup>3</sup> )
十字シーソー	0.2
砂場枠 (上川手)	2.9
砂場枠 (たつみ原)	4.2
合計	7.3

実施図

番号	撤去箇所	図示
6	撤去箇所	図示
安曇野市 豊科地域		
新田公園外2公園遊具更新工事		
設計会社	管理技術者	
測量会社	主任技術者	
調査会社	主任技術者	

# 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
遊戯施設更新 土工	掘削	小規模	10.2	m3	10
	埋戻	小規模	8.3	m3	8
	基面整正		7.0	m2	7
公園施設工	シーソー	アニマルフレンド同等品	1	基	1
	造形遊具	ピッコロ築山同等品	1	基	1
	砂場枠	アブソープガード同等品 W=100	16.0	m	16
	洗い砂	6.0+4.5	10.5	m3	11
撤去工					
	十字シーソー		1	基	1
	コンクリート取り壊し	有筋	13.3	m3	13
	コンクリート取り壊し	無筋	7.3	m3	7
運搬工					
	十字シーソー		1	基	1
	砂撤去・運搬	6.0×3.5×0.4=8.4	8.4	m3	8
	コンクリート取り壊し	有筋	13.3	m3	13
処分	コンクリート取り壊し	無筋	7.3	m3	7
	十字シーソー		1	基	1
	砂処分	6.0×3.5×0.4=8.4	8.4	m3	8
	コンクリート取り壊し	有筋	33.3	t	33
	コンクリート取り壊し	無筋	17.2	t	17



土 量 計 算 書					
名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
掘削	シーソー			$0.96 + 0.04 = 1.0$ 1.0	m3
	砂場枠			$4.5 \times 1.6 = 7.2$ 7.2	m3
	造形遊具			$1.67 + 0.31 = 1.98$ 2.0	m3
				計 10.2	m3
埋戻し	シーソー			$0.96 - 0.08 = 0.88$ 0.9	m3
	砂場枠			$3.9 \times 1.6 = 6.24$ 6.2	m3
	造形遊具遊具			$1.67 - 0.15 - 0.35 = 1.17$ 1.2	m3
				計 8.3	m3

新 田 公 園 シ ー ソ ー 更 新 数 量 計 算 書					
名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
シーソー	アニマルフレンド			1.0	基
シーソー基礎工	コンクリート	18-8-40BB		$0.55 \times 0.55 \times 0.25 = 0.08$	0.08 m3
	型枠			$0.55 \times 0.25 \times 4 = 0.55$	0.55 m2
	基礎材	RC-40	t=10cm	$0.65 \times 0.65 = 0.42$	0.42 m2
	土工	掘削		$0.96 + 0.04 = 1.0$	1.0 m3
		埋戻し		$0.96 - 0.08 = 0.88$	0.9 m3
既設シーソー撤去	十字シーソ			1	式
	コンクリート基礎			$0.6 \times 0.6 \times 0.5 = 0.18$	0.2 m3 推定値

新 田 公 園 シ ー ソ ー 更 新 数 量 計 算 書					
名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
シーソー	アニマルフレンド			1.0	基
シーソー基礎工	コンクリート	18-8-40BB		$0.55 \times 0.55 \times 0.25 = 0.08$	0.08 m3
	型枠			$0.55 \times 0.25 \times 4 = 0.55$	0.55 m2
	基礎材	RC-40	t=10cm	$0.65 \times 0.65 = 0.42$	0.42 m2
	土工	掘削		$0.96 + 0.04 = 1.0$	1.0 m3
		埋戻し		$0.96 - 0.08 = 0.88$	0.9 m3
既設シーソー撤去	十字シーソ			1	式
	コンクリート基礎			$0.6 \times 0.6 \times 0.5 = 0.18$	0.2 m3 推定値

# 上 川 手 砂 場 更 新 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
砂場枠工	10m				
	砂場枠	L2.0m	ゴムチップ材	5	本
	打ち込みアンカー	4本/本	M10×100	20	本
	コンクリート	18-8-25BB		0.43	m3
	型枠			7.2	m2
	基礎材	RC-40	t=10cm	2.2	m2
	土工	掘削		4.5	m3
		埋戻し		3.9	m3
砂	15m2	洗い砂		$3.0 \times 5.0 \times 0.4 = 6.0$	6.0 m3 推定値
既設枠撤去	コンクリート			$(6.3 \times 2 + 3.5 \times 2) \times 0.15 = 2.9$	2.9 m3 推定値
	砂			$6.0 \times 3.5 \times 0.4 = 8.4$	8.4 m3 推定値

[illegible][illegible]

## 基 面 整 正 面 積 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等	整正面積(m2)	備 考
シーソー	基礎工	650×650	4.2m2/10個 × 1個 × 1基 = 0.4 m2	推定値
ピッコロ築山	基礎工	2800×1100	30.8m2/10個 × 1個 × 1基 = 3.1 m2	推定値
砂場枠	基礎工		2.2m2/10m × 1m × 16.0m = 3.5 m2	推定値
			計 7.0 m2	

撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等						備 考
撤去工	十字シーソー						1	基
	砂場						2	基
	造形遊具						1	基
	CO取り壊し 有筋	円形遊具				個数 17	=	4.7 m3(推定値)
		造形遊具	S 3.6	×	L 2.4	個数 1	× 台数 1 =	8.6 m3(推定値)
							計	13.3 m3
	CO取り壊し 無筋	十字シーソー 基礎	W 0.6	×	L 0.6	H 0.5	個数 1	× 台数 1 = 0.2 m3(推定値)
		砂場(上川手)	S 0.15	×	L 19.6		個数 1	× 台数 1 = 2.9 m3(推定値)
		砂場(たつみ原)	S 0.15	×	L 27.7		個数 1	× 台数 1 = 4.2 m3(推定値)
							計	7.3 m3
運搬工	十字シーソー	混合					1	基
	砂場砂		6.0	×	3.5	×	0.4	= 8.4 m3(推定値)
	コンクリート廃材運搬	有筋						13.3 m3
	コンクリート廃材運搬	無筋						7.3 m3
処分費	十字シーソー	混合廃材					1	基
	砂場砂		6.0	×	3.5	×	0.4	= 8.4 m3
	コンクリート廃材処分	有筋	13.3 m3	×	2.5 t/m3		=	33.3 t
	コンクリート廃材処分	無筋	7.3 m3	×	2.35 t/m3		=	17.2 t

## 特記事項

工事名：令和4年度（繰越）公園施設長寿命化対策支援事業 新田公園外2公園遊具更新工事

箇所名：安曇野市豊科 新田公園外2公園

本工の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

### 1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

### 2 工期関係

工期は、契約日から 150 日間 とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含まれている。

### 3 工程関係

本工に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

### 4 残土・廃棄物関係

- (1) (1) 本工の施工において生じる産業廃棄物及び発生土の処分については、処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については、処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先とすることができない場合については、事前に変更協議を行うこと。

- (2) 建設発生土

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
塚原石産興業（株）	2,000 円/m <sup>3</sup>	—	

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

- (3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）※計上している廃材について記載すること。 【参考】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等				
アスファルト塊		再利用	処理工場名			距離	km
			数 量	t		・ m <sup>3</sup>	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	清水口建設		距離	8.2 km
			数 量	17 (t)		・ m <sup>3</sup>	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名	清水口建設		距離	8.2 km
			数 量	33 (t)		・ m <sup>3</sup>	
	二次 製品	再利用	処理工場名			距離	km
			数 量	t		・ m <sup>3</sup>	
建設発生木材		再利用	処理工場名			距離	km
			数 量	t		・ m <sup>3</sup>	

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）※計上している廃材について記載すること。【参考】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m <sup>3</sup>	
汚 泥		処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m <sup>3</sup>	
その他(砂)		処理工場名	塚原石産興業(株)	距離 1.5 km
		数 量	8 t ・ m <sup>3</sup>	
その他(石綿含有建材)	処 分	処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m <sup>3</sup>	
その他(混合廃材)	処 分	処理工場名		距離 km
		数 量	式	

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記(3)、(4)に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

(5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ マニフェストにより適切に運搬・処理されているか確認を行うとともに、マニフェスト伝票(A、B2、D、E表)の写しをしゅん工書類に添付すること。(写しの添付については、初回、中間、最終を基本とする。少量の場合には、監督員と事前打ち合わせ願います。)

併せて、再資源化施設、最終処分場との関係を示す写真をしゅん工書類に添付すること。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破砕処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名		許可番号		
	住 所				
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名		許可番号		
	住 所				
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び(収集運搬を委託する場合)収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

## 5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議 ※下表を標準とし、工事ごとの状況に応じて加除修正すること。

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様



幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様
安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、 要求内容が無理難題と判断され る場合には、断ることも必要であ る。また、要求内容については監 督員へ報告すること。特に工事金 額に係る内容は協議を交わすこ と。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地 所有者又は管理 者及び工事影響 範囲の利害関係 者など	農地については、 工事の進捗及び営 農上支障になるこ との調整。その他 利害関係者との調 整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所 など	駐車場、案内看板 などの調整。	上記と同様	上記と同様
N T T	電柱、架空線等の 移設調整。また、 本工事への影響確 認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の 移設調整。また、 本工事への影響確 認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調 整。また、本工事 への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車 教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応 すること。	上記と同様	苦情については、即対 応のこと。要望につ いては、監督員と協議の うえ対応すること。

(2) 個別事項 ※以下の記載した項目は参考である。工事現場の特性を考慮し、個別事案を追記すること。

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 三 本工事は週休2日制工事の対象外です。