

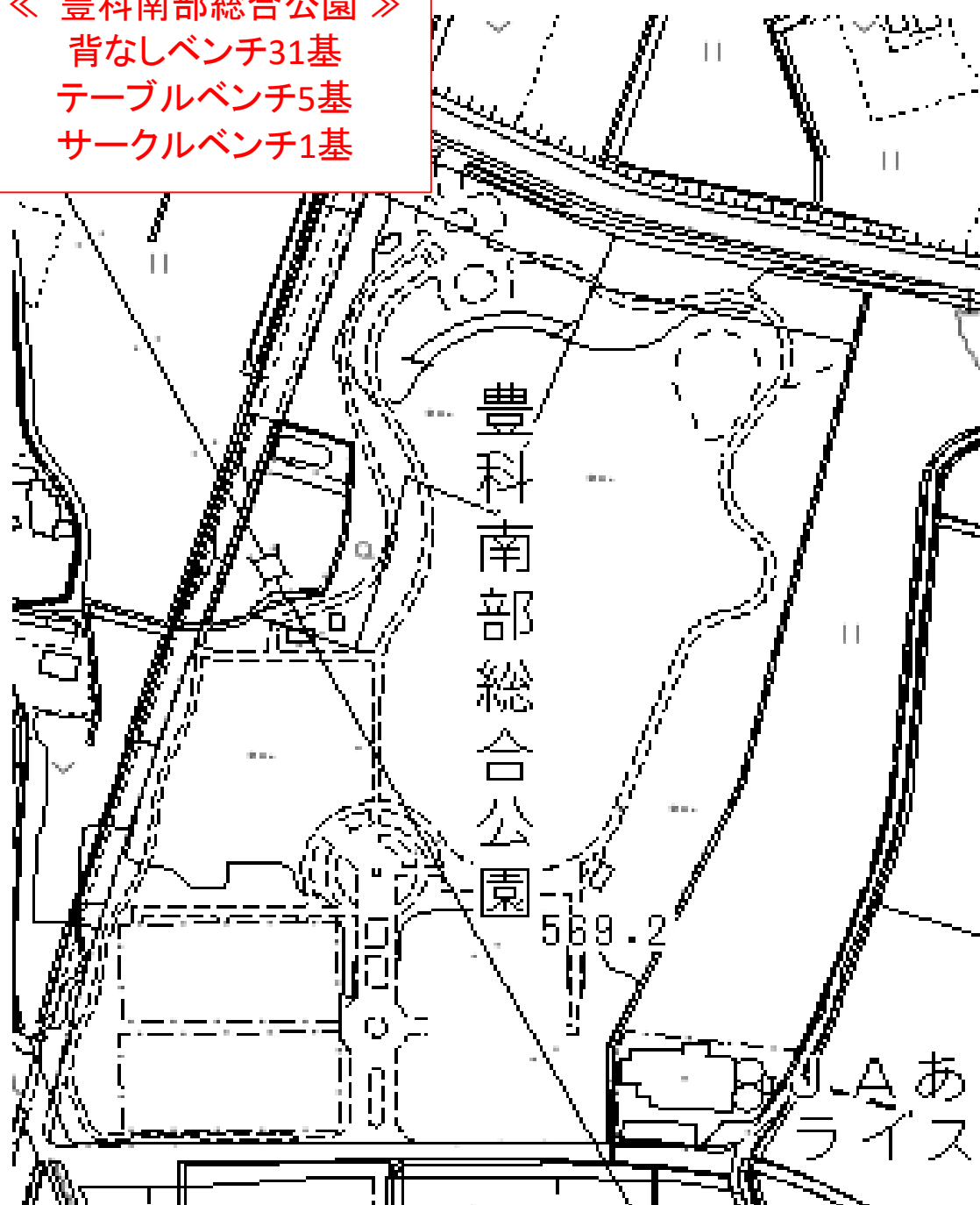
工事番号															
(様式 - 1)															
市長		副市長		部長		課長		係長		係員		検算		担当	
令和 5 年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合公園ベ 閲覧設計書															
安曇野市 豊科南部総合公園															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
豊科南部総合公園 背なしベンチ更新 31基 テーブルベンチ更新 5基 サークルベンチ更新 1基								施 工 期 間				150 日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								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。							

位置図



令和5年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合
公園ベンチ更新工事

《 豊科南部総合公園 》
背なしベンチ31基
テーブルベンチ5基
サークルベンチ1基



特 記 事 項

工事名：令和5年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合公園ベンチ更新工事
箇所名：安曇野市豊科高家 豊科南部総合公園

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) 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、下記のとおりとする

(2) 建設発生土 [指定]

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項

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）【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 ³		
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	清水口建設（株）	距離		4 km
			数 量	4.5	(t)	・ m ³	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離		km
			数 量		t ・ m ³		
	二次 製品	再利用	処理工場名		距離		km
			数 量		t ・ m ³		
建設発生木材		再利用	処理工場名		距離		km
			数 量		t ・ m ³		

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針） 【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 ³	
汚 泥		処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m ³	
その他（金属クズ）		処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m ³	
その他（石綿含有建材）	処 分	処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m ³	
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 破碎処理	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

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
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	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
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。	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。
関係官公庁	本工事に係ること	関係機関指導のもと	関係機関指導のもと
その他	状況に応じて対応すること。	関係機関指導のもと	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。

〒399-8281 安曇野市豊科 6000

安曇野市役所 都市建設部 都市計画課 公園緑地担当

担当：坂井 響介

電話番号 0263-71-2249

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 05.07.31		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％）	40		
消費税率（％）	10 ％		
工種	09 公園		
施工地域区分(共通仮設)	09 補正無し		
施工地域区分(現場管理)	09 補正無し		
現場環境改善費	03 計上なし		
契約保証方法	01 金銭的保証		
緊急工事区分	00 補正なし		
時間的制約	00 時間的制約無し		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
冬期補正（現管）	474		
	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 ***						
休養施設更新工						
			式			
土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	38		m 3			工種 第0001号表
埋戻し						
	32		m 3			工種 第0002号表
基面整正						
	15		m 2			工種 第0003号表
公園施設工						
			式			
公園施設設置工						
			式			

本工事費

頁0-0004

(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
背なしベンチ L=1,800 PG-BE002 (改) doozerベンチ同等品										
	31		基						工種	第0004号表
テーブルベンチ W=1,200 PG10-BE061 doozer 同等品										
	5		基						工種	第0005号表
サークルベンチ 4,000PG10-BE054 同等品										
	1		基						工種	第0006号表
撤去工										
				式						
公園施設撤去工										
				式						
背なしベンチ撤去										
	31		基						工種	第0007号表
テーブルベンチ撤去										
	5		基						工種	第0008号表
撤去費 (サークルベンチ)										
	1		基						工種	第0009号表
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物										
	1.9		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
背なしベンチ廃材運搬					
	31	基			工種 第0011号表
テーブルベンチ廃材運搬					
	5	基			工種 第0012号表
サークルベンチ廃材運搬					
	1	基			工種 第0013号表
殻運搬 コンクリート廃材 DID区間なし					
	1.9	m 3			工種 第0014号表
処分費（背なしベンチ）					
	31	基			工種 第0015号表
処分費（テーブルベンチ）					
	5	基			工種 第0016号表
処分費（サークルベンチ）					
	1	基			工種 第0017号表
殻処分					
	4.5	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 **						

*** * * 本工事費 * * ***

(工事費内訳書)

[illegible]

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			

基面整正

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0010

[illegible]

安曇野市

背なしベンチ

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

頁0-0011

L=1,800 PG-BE002 (改) doozerベンチ同等品

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製品費 (背なしベンチ) L=1,800PG-BE002 (改) doozerベンチ同等品					
	1	基			
搬入費 (背なしベンチ) L=1,800PG-BE002 (改) doozerベンチ同等品					
	1	基			
ベンチ据付 (背なしベンチ) L=1,800PG-BE002 (改) doozerベンチ同等品 4 0 k g 以上 5 0 k g 未満					
	1	基			施工 第0 -0004号表
基礎工 (背なしベンチ) 300 × 300 × 300					
	2	個			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***					
	1	基			

テーブルベンチ

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

頁0-0012

W=1,200 PG10-BE061 doozer 同等品

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製品費（テーブルベンチ） W=1,200 PG10-BE061（改）doozer 同等品	1	基			
搬入費（テーブルベンチ） W=1,200 PG10-BE061（改）doozer 同等品	1	基			
組立費（テーブルベンチ） W=1,200 PG10-BE061（改）doozer 同等品	1	基			
基礎工A（テーブルベンチ） 300×300×300	2	個			施工 第0 -0009号表
基礎工B（テーブルセット） 300×500×300	8	個			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	基			

サークルベンチ

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

頁0-0013

4,000PG10-BE054 同等品

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製品費（サークルベンチ） 4,000 PG10-BE054 同等品						
		1	基			
搬入費（サークルベンチ） 4,000 PG10-BE054 同等品						
		1	基			
組立費（サークルベンチ） 4,000 PG10-BE054 同等品						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

背なしベンチ撤去

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
ベンチ撤去（背なしベンチ） 5 0 k g 以上						
		1	基			施工 第0 -0011号表
* * * 単位当り * * *						
		1	基			

テーブルベンチ撤去

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
撤去費（テーブルベンチ）						
		5	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

撤去費（サークルベンチ）

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去費（サークルベンチ）						
		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

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 -0012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（背なしベンチ）						
		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
廃材運搬（テーブルベンチ）						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃材運搬（サークルベンチ）						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

殻運搬

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

コンクリート廃材 DID区間なし

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)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 5.7km以下						
		1	m 3			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

処分費（背なしベンチ）

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（背なしベンチ）						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

処分費（テーブルベンチ）

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						
処分費（テーブルベンチ）						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

処分費（サークルベンチ）

工 種 明 細 表

工種 第0017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（サークルベンチ）						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

工 種 明 細 表

工種 第0018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	t			
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

掘削
土砂

施工 第0 -0001号表

小規模(標準)

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) [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

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
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

頁0-0028

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

標準単価：
1

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： 1 m 2 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
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

ベンチ据付（背なしベンチ）

施工 第0 -0004号表

L=1,800PG-BE002（改）doozerベンチ同等品 40kg以上50kg未満

10

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

基礎工（背なしベンチ）
300×300×300

施工 第0 -0005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	0.27	m 3			施工 第0-0006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	3.6	m 2			施工 第0-0007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	1.6	m 2			施工 第0-0008号表
*** 合 計 ***	10	個			
*** 単位当り ***	1	個			

施工内訳表

頁0-0032

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：

バックホウ(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
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 -0006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：

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(クレーン機能付)打設

1

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0-0034

施工 第0 -0007号表

小型構造物

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：

1
標準単価：

m 2 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
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0-0035

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 -0008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
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		m 3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施 工 内 訳 表

頁0-0036

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 -0008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0-0037

基礎工A(テーブルベンチ)
300×300×300

施工 第0 -0009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	0.27	m 3			施工 第0-0006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	3.6	m 2			施工 第0-0007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	1.6	m 2			施工 第0-0008号表
*** 合 計 ***	10	個			
*** 単位当り ***	1	個			

施 工 内 訳 表

頁0-0038

基礎工B（テーブルセット）
300×500×300

施工 第0 -0010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	0.36	m 3			施工 第0-0006号表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.8	m 2			バックホ(クレーン機能付)打設 施工 第0-0007号表
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン R C - 4 0	2.5	m 2			施工 第0-0008号表
*** 合 計 ***	10	個			
*** 単位当り ***	1	個			

ベンチ撤去（背なしベンチ）

50kg以上

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

頁0-0039

10

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0040

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 -0012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0-0041

殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 5.7km以下

施工 第0 -0013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
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：5.7km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

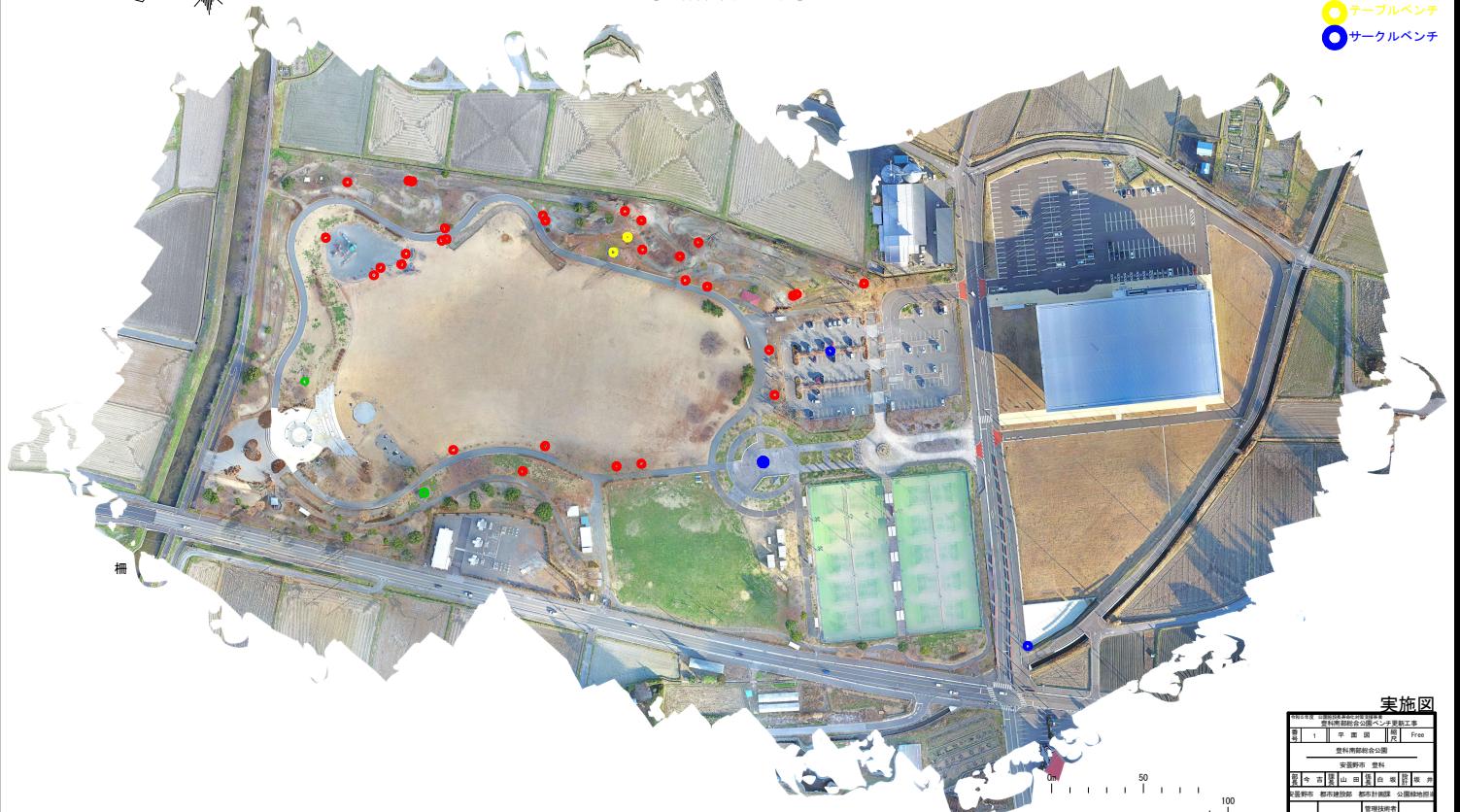
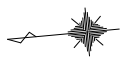
施工 第0 -0014号表

頁0-0042

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）：					

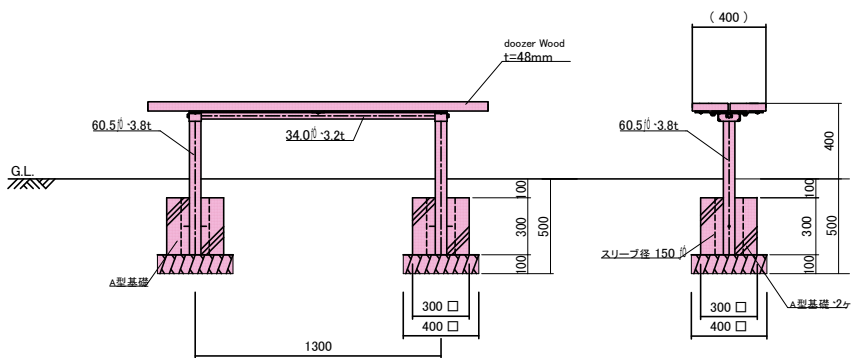
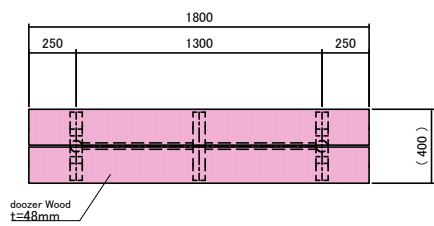
【豊科南部総合公園】



实施图

特別入会費 資料南都総合公園ベンチ等修繕工事									
費別	1	半 費 用			経 費	Free			
豊川南都総合公園 ــ									
安曇野市 豊川 ــــــــــــــــــــــــ									
駅名	今 市	吉 田	山 田	白 土	山 田	豊 川	坂 井	坂 井	坂 井
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				

構造図



PG10-BE002(改)

doozerベンチ I
S=図示 (ABDG)

特記事項(7)

塗装 下地：ジंकロメートメッキ

下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上：合成樹脂高温焼付塗装

仕上：合成樹脂高温焼付塗装

ボルト・ナットは、全てステンレス
座板は、doozer woodとする。

製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、（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。

基礎工材料表（10個あたり）

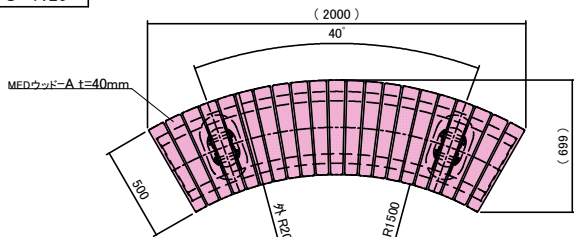
基礎コン	型 枠	基礎砕石
(m3)	(m2)	(m2)
0.27	3.6	1.6

実施図

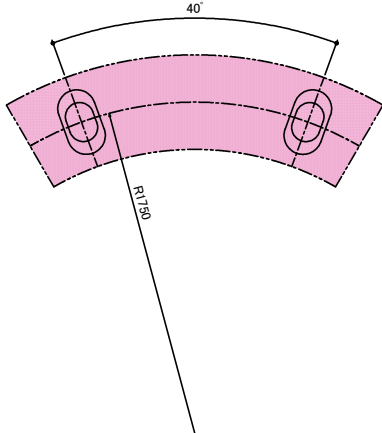
令和二年年度 国土交通省国土利用政策課 豊料南部総合合公園ベニヤ更新工事						
番号	2	計画構造図	縮尺	Free		
豊料南部総合合公園						
安曇野市 豊料						
部長	今 吉	山 田	佐 賀	坂 本	坂 井	
安曇野市 都市建設部 都市計画課 公園緑地担当						
設計会社	管理技術者					
測量会社	照査技術者					
調査会社	主任技術者					
	主任技術者					

構造図

平面图
S= 1:20



基礎平面圖
S= 1:20



PG10-BE054
サークルベンチ 4000φ (PC脚)
S=図示 (ABDU)

特記事項(3)

塗装 下地:ジンクロメートメッキ

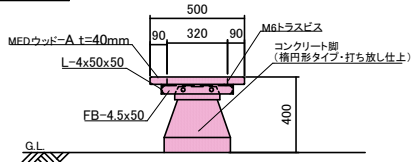
下塗:特殊エポキシ樹脂系プライマー 1回塗
 合成樹脂高温焼付塗装
 合成樹脂常温乾燥塗装

ボルト・ナットは、全てステンレスとする。

座板は、MEDウッド-Aとする。

製品は、ISO9001・ISO14001 両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、(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。

例五图
S= 1:20



实施图

平成26年度 公園緑地事業費(計画・調査費)要綱 資料南部総合公園ベンチ新設工事						
番号	3	計画構造図	縮尺	Free		
資料南部総合公園						
安室野市 資料						
製 表	今 吉	栗 山	山 田	佐 良	白 坂	坂 井
安室野市		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					

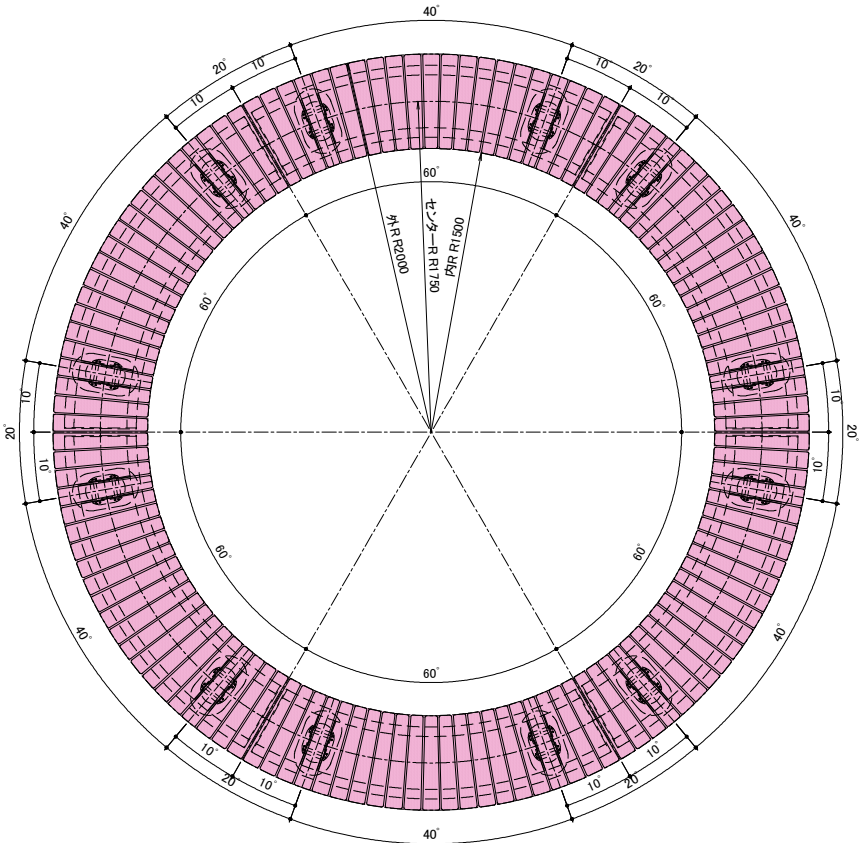
平面図
S= 1:20

※6ヶ使用、円形タイプ

構造図

PG10-BE054
サークルベンチ 4000φ (PC脚)
S=図示 (BADU)

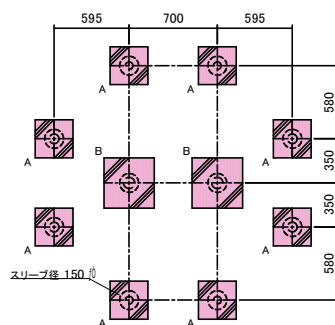
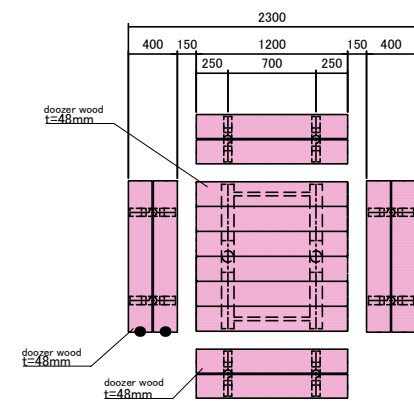
特記事項(3)
塗装 下地: ジンクロメートメッキ
下塗: 特殊エポキシ樹脂系プライマー 1回塗
合成樹脂高温焼付塗装
合成樹脂常温乾燥塗装
ボルト・ナットは、全てステンレスとする。
座板は、MEDウッド-Aとする。
製品は、ISO9001・ISO14001 両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、(一社)日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。



実施図

安芸野市立公園センター建設工事									
図	4	計	面	構	造	図	図	尺	mm
安芸野市立公園センター建設工事									
安芸野市 造料									
製	造	者	山	田	自	治	体	設	計
安芸野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地課						
設計会社		管理技術者							
調査会社		調査技術者							
監査会社		主任技術者							
監査会社		主任技術者							

構造図



PG10-BE061

ビクニックベンチ	
S=図示	(BIB)

特記事項(3)

塗装 下地:ジンクロメートメッキ

下塗:特殊エポキシ樹脂系プライマー 1回塗

合成樹脂高温焼付塗装

合成樹脂常温乾燥塗装

ボルト・ナットは、全てステンレスとする。

座板は、MEDウッド-Aとする。

製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。

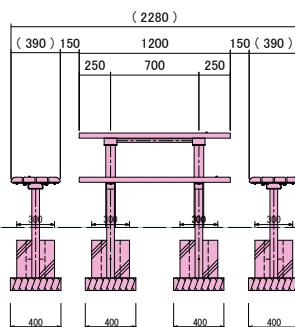
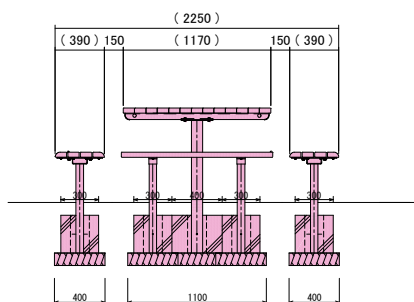
製品は、(一社)日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。

A型基礎工材料表 (10個あたり)

基礎コン	型 枠	基礎砕石
(m3)	(m2)	(m2)
0.27	3.6	1.6

B型基礎工材料表 (10個あたり)

基礎コン	型 枠	基礎砕石
(m3)	(m2)	(m2)
0.36	4.8	2.5



[B型基礎]

[A型基礎]

実施図

令和5年度 安曇野市都市建設部 豊科南郡総合公園ベンチ更新工事									
番号	5	計画	構造	図	部 門	Free			
豊科南郡総合公園									
安曇野市 豊科									
部長	今 吉	課 長	山 田	係 長	白 堀	自 営	設 計	設 計	坂 本
安曇野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地課						
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

PG10-BE002(改)

doozerベンチ I
S=図示 (ABDG)

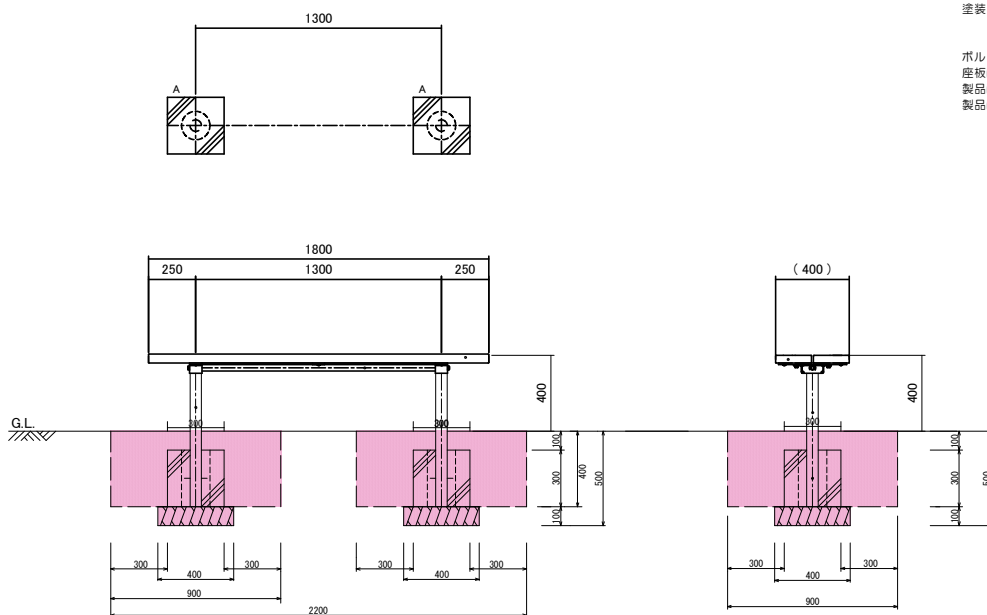
特記事項 (7)

塗装 下地：シンクロメートメッキ
下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上：合成樹脂高温焼付塗装

ボルト・ナットは、全てステンレスとする。

座板は、doozer woodとする。

製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、(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。



(10基あたり)
掘 削 $V = (0.9 \times 0.9 \times 0.4 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1) \times 2 \times 10 = 6.8 \text{ m}^3$
埋 戻 $V = (0.9 \times 0.9 \times 0.4 - 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 2 \times 10 = 5.9 \text{ m}^3$

実施図

図	号	名	寸	尺	Free
6		計 画 土 工 図			
豊科南郡総合公園					
安曇野市 豊科					
豊	今	吉	山	田	白
吉	山	田	白	坂	井
安曇野市	都市建設部	都市計画課	公園緑地課		
設計会社		管理技術者			
調査会社		監査技術者			
調査会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

土工図

PG10-BE061

PG10-BE001	
ピクニックベンチ	
S=図示	(BIB)

特記事項(3)

塗装 下地:ジンクロメートメッキ

下塗:特殊エポキシ樹脂系プライマー 1回塗

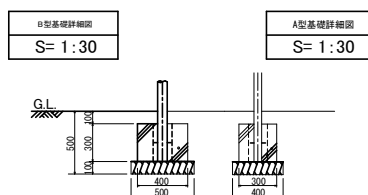
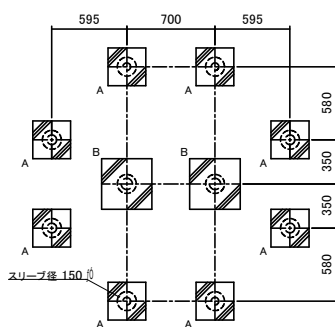
合成樹脂高温焼付塗装

合成樹脂常溫乾燥塗裝

ボルト・ナットは、全てステンレスとする。

座板は、MEDウッド-Aとする。

製品は、ISO9001・ISO14001 両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、(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。



(10基あたり)

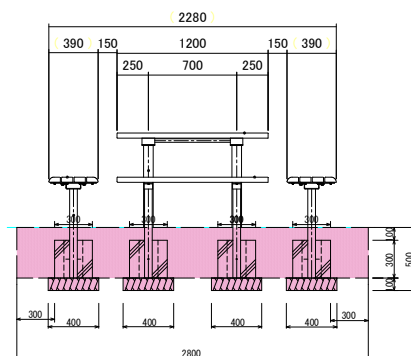
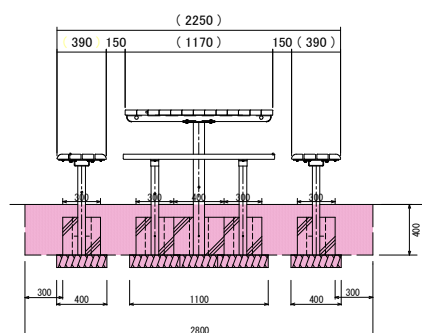
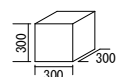
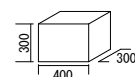
$$\text{掘 削 } (2.8 \times 2.8 \times 0.4) + (0.4 \times 0.4 \times 0.15) \times 8 + (0.5 \times 0.5 \times 0.15) \times 2 = 3.4 \text{m}^3$$
$$V = 3.4 \times 10 = 34 \text{m}^3$$
$$\text{埋 戻} (2.8 \times 2.8 \times 0.4) - (0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 8 - (0.4 \times 0.4 \times 0.3) \times 2 = 2.8 \text{m}^3$$

$$V = 2.8 \times 10 = 28 \text{m}^3$$

既設ベンチ基礎

テーブル

ベンチ



实施图

安曇区					
新設工事年度 公園緑地整備事業(生活環境整備事業)					
豊科南部総合公園へベンチ等更新工事					
事業名	7	計画	土木工	園	設計
豊科南部総合公園					
安曇野市 豊科					
部長	今吉	課長	山田	係長	坂井
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		
			調査技術者		
監査会社			主任技術者		
調査会社			主任調査者		

資材単価等について

令和5年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合公園ベンチ更新工事 に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和5年度実施設計単価表」や積算資料(財団法人経済調査会)及び建設物価(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、見積も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(背無しベンチ)	PG-10BE002(改) doozerベンチI L=1800 同等品	基	120,333	
搬入費(背無しベンチ)		基	5,167	
運搬費(背無しベンチ)		基	1,233	
処分費(背無しベンチ)		基	2,000	
製品費(テーブルベンチセット)	ピクニックベンチPG10-BE061(改) doozer (テーブルベンチセット四方対面式) W=1200同等品	基	543,667	
搬入費(テーブルベンチセット)		基	19,667	
組立据付費(テーブルベンチセット)		基	25,333	
撤去費(テーブルベンチセット)		基	10,677	
運搬費(テーブルベンチセット)		基	2,733	
処分費(テーブルベンチセット)		基	5,333	
製品費(サークルベンチ)	PG10-BEO54 外径Φ4000 6分割同等品	基	1,447,200	
搬入費(サークルベンチ)		基	70,000	
組立据付費(サークルベンチ)		基	79,000	
撤去費(サークルベンチ)		基	35,000	
運搬費(サークルベンチ)		基	10,000	
処分費(サークルベンチ)		基	11,333	

数量集計表

[illegible]

土 量 計 算 書

[illegible]

基面整正面積計算書

[illegible]

構 造 物 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
公園施設工	背なしベンチ			= 31 基	
	【施工内訳】	1基あたり			
	製 品	W=1,800		= 1 基	
	組立据付工	〃		= 1 基	
	基礎工	300×300×300		= 2 個	
	テーブルベンチ			= 5 基	
	【施工内訳】	1基あたり			
	製 品	W=2,280		= 1 基	
	組立据付工	〃		= 1 基	
	基礎工(テーブル)	300×400×300		= 2 個	
	〃 (ベンチ)	300×300×300		= 8 個	
	サークルベンチ			= 1 基	
	【施工内訳】	1基あたり			
	製 品	W=1,150×12個		= 1 基	
	組立据付工	〃		= 1 基	

撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	品 種	品 種	形状・寸法等				備 考
公園施設撤去工	背なしベンチ				31	基	
	テーブルベンチ				5	基	
	サークルベンチ				1	基	
	コンクリート取り壊し	無筋	背なしベンチ		0.025 m3 × 31 基 =	0.77 m3(推定値)	
			サークルベンチ		0.18 m3 × 1 基 =	0.18 m3(推定値)	
					計 0.95 m3(推定値)		
			背なしベンチ(基礎)		0.004 m3 × 31 基 =	0.124 m3(推定値)	
			テーブルベンチ(基礎)		0.17 m3 × 5 基 =	0.85 m3(推定値)	
					計 0.97		
				合計	0.95 m3 + 0.97 m3 =	1.9 m3(推定値)	
運搬工	背なしベンチ運搬	処分(混合)			31	基	
	テーブルベンチ運搬	処分(混合)			5	基	
	サークルベンチ運搬	処分(混合)			1	基	
	コンクリート廃材運搬	無筋			1.9	m3(推定値)	
処分費	背なしベンチ処分	混合			31	基	
	テーブルベンチ処分	混合			5	基	
	サークルベンチ処分	混合			1	基	
	コンクリート処分	無筋	コンクリート基礎		1.9 × 2.35t/m3 =	4.46 t(推定値)	
					計 4.50	t(推定値)	