

工事番号															
						課長		係長		係員		検算		担当	
令和 8 年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域） 閲覧設計書															
安曇野市豊科高家															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
耐震性貯水槽設置工事 耐震性貯水槽設置工 N=1 基								施 工 期 間				日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 8 年 12 月 28 日			
								契約保証方法				金銭的保証			

総括情報表

頁0-0002

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 単価適用日	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信 (2) 00-08.05.01(0)			
	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 豪雪割増 週休 2 日補正	40 10 % 02 河川道路構造物 09 補正無し 09 補正無し 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 09 週単位 (土日)			

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁 -0003

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 ***					
道路改良					
道路土工		式			
土工事		式			
土工事		式			
床掘り 土砂					
埋戻(発生土) W < 1.0	180	m 3			工種 第0001号表
砕石埋戻し	60	m 3			工種 第0002号表
基面整正	28	m 3			工種 第0003号表
残土運搬 標準 DID区間なし 6.5km以下	30	m 2			工種 第0004号表
	110	m 3			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分 処分先：塚原石産（株）					工種 第0006号表
	110	m 3			
舗装版取壊し工					
		式			
舗装版取壊し工					
		式			
As舗装版切断 アスファルト舗装版					工種 第0007号表
	40	m			
As舗装版取壊し アスファルト舗装版					工種 第0008号表
	88	m 2			
As廃材運搬 舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下					工種 第0009号表
	4	m 3			
As舗装版処分 処分先：共和リテック(株)					工種 第0010号表
	8	t			
防火水槽設置工					
		式			
基礎工					
		式			

本工事費

頁 -0005

(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
基礎コンクリート										
	4		m	3					工種	第0011号表
基礎鉄筋										
	0.2		t						工種	第0012号表
型枠 一般型枠										
	4		m	2					工種	第0013号表
捨てコンクリート										
	1		m	3					工種	第0014号表
捨て型枠 一般型枠										
	1		m	2					工種	第0015号表
基礎砕石										
	28		m	2					工種	第0016号表
ピットコンクリート										
	1		m	3					工種	第0017号表
ピットコンクリート型枠 一般型枠										
	6		m	2					工種	第0018号表
防火水槽設置工										
				式						

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水槽本体（設置手間込み） 耐震性貯水槽40m3					
	1	式			工種 第0019号表
防火水槽標識設置工 アルミ全面反射 600mm					
	1	式			工種 第0020号表
鉄蓋					
	2	組			工種 第0021号表
マンホール補強工					
		式			
補強コンクリート					
	1	m 3			工種 第0022号表
補強コンクリート型枠 一般型枠					
	2	m 2			工種 第0023号表
舗装工					
		式			
舗装復旧工					
		式			
下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm					
	85	m 2			工種 第0024号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤 全仕上り厚 1 0 0 mm					
	85	m 2			工種 第0025号表
表層工					
	85	m 2			工種 第0026号表
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	4	人・日			工種 第0027号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
技術管理費					
技術管理費					
		式			
技術管理費					
		式			

(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
地質調査費 反力用重機費用含む：5 t 以内					
	1	箇所			工種 第0028号表
クレーン賃料 25 t ラフタークレーン					
	1	日			工種 第0029号表
＊ ＊ 現場環境改善費（率分） ＊ ＊					
率 0.0174					
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊					
補正無の率 0.2077		補正後の率 0.2119			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊					
補正無の率 0.4311		補正後の率 0.4440			

(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
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
補正無の率 0.2380			前払率補正 1.0000			
			契約保証補正 0.0004			
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
率 0.1000						
*** 工事費計 ***						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場管理費のうち法定福利費						
率 0.0350						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						

(工事費内訳書)

[illegible]

土砂

工種 第0001号表

頁0-0011

[illegible]

W < 1.0

工種 第0002号表

頁0-0012

[illegible]

碎石埋戻し

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0013

[illegible]

基面整正

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0014

[illegible]

標準 DID区間なし 6.5km以下

工種 第0005号表

頁0-0015

[illegible]

残土処分

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

処分先：塚原石産（株）

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
			m 3			
残土等処分 処分先：塚原石産(株)						施工 第0 -0007号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

アスファルト舗装版

工種 第0007号表

頁0-0017

[illegible]

アスファルト舗装版

工種 第0008号表

頁0-0018

[illegible]

舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下

工種 第0009号表

頁0-0019

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

処分先：共和リテック(株)

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 処分先：共和リテック(株)						施工 第0 -0011号表
		1	t			
*** 単位当り ***						
		1	t			

工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0021

[illegible]

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0022

[illegible]

型枠

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

一般型枠

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	型枠工（均し基礎コンクリート型枠）					施工 第0 -0014号表
		1	m 2			
	*** 単位当り ***					
		1	m 2			

捨てコンクリート

工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0024

[illegible]

捨て型枠

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

一般型枠

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	型枠工（均し基礎コンクリート型枠）					施工 第0 -0014号表
		1	m 2			
	*** 単位当り ***					
		1	m 2			

基礎碎石

工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0026

[illegible]

ピットコンクリート

工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0027

[illegible]

一般型枠

工種 第0018号表

頁0-0028

[illegible]

耐震性貯水槽40m³

工種 第0019号表

頁0-0029

[illegible]

防火水槽標識設置工

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

アルミ全面反射 600mm

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火水槽標識・柱設置（材料費込み）						施工 第0 -0019号表
		1	式			
*** 単位当り ***						
		1	式			

鐵蓋

工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0031

[illegible]

補強コンクリート

工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0032

[illegible]

一般型樁

工種 第0023号表

頁0-0033

[illegible]

再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm

工種 第0024号表

頁0-0034

[illegible]

全仕上り厚 1 0 0 mm

工種 第0025号表

頁0-0035

[illegible]

表層工

工種明細表

工種 第0026号表

頁0-0036

[illegible]

交通誘導警備員

工種明細表

工種 第0027号表

頁0-0037

[illegible]

地質調査費

工種明細表

工種 第0028号表

頁0-0038

反力用重機費用含む：5 t 以内

[illegible]

25 t ラフタークレーン

工種 第0029号表

頁0-0039

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0040

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比： 22.47% 労務構成比： 53.87% 材料構成比： 23.66% 市場単価構成比： 0.00% 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4 山積 0 . 8 m 3	22.47%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
運転手 (特殊)	53.87%	人		運転手 (特殊)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	23.66%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 土留方式の種類：土留なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：標準 障害の有無：障害なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0041

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 8.87% 労務構成比： 87.15% 土砂 材料構成比： 3.98% 市場単価構成比： 0.00% 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 山積 0 . 2 8 m 3	8.27%	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] 質量 6 0 ~ 8 0 k g	0.60%	供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	50.03%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.35%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	17.77%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.14%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 8.87% 労務構成比： 87.15% 材料構成比： 3.98% 市場単価構成比： 0.00% 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 レギュラー スタンド	0.84%	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		

碎石埋戻し
RC-40

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0043

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m 3			施工 第0-0004号表
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下 10.0/0.9=11.1	11.1	m 3			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0044

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0004号表

1 m 3 当り

機械構成比：9.29%		労務構成比：82.13%		材料構成比：8.58%		市場単価構成比：0.00%		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2014 山積0.8m3		7.79%	日			バックホウ〔クローラ型〕賃料			
振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料 質量0.5～0.6t		1.41%	日			振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料			
タンパ(ランマ)賃料 質量60～80kg		0.09%	日			タンパ(ランマ)賃料			
普通作業員		40.17%	人			普通作業員			
特殊作業員		26.27%	人			特殊作業員			
運転手(特殊)		15.69%	人			運転手(特殊)			

施 工 内 訳 表

頁0-0045

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0004号表

1 m 3 当り

機械構成比： 9.29% 労務構成比： 82.13% 材料構成比： 8.58% 市場単価構成比： 0.00%				標準単価： 1		
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 小型ロ - リ - パトロール給油	8.45%	L		軽油 パトロール給油		
ガソリン レギュラー スタンド	0.13%	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：最大埋戻幅1m以上4m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0046

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 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	100.00%	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0-0047

土砂等運搬

施工 第0 -0006号表

標準 DID区間なし 6.5km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

塚原石産(株) 6.1km

1 m3 当り

機械構成比： 44.67% 労務構成比： 40.44% 材料構成比： 14.89%

市場単価構成比： 0.00%

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] 10 t 積級	44.67%	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)	40.44%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.89%	L		軽油 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：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：6.5km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) 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

残土等処分
処分先：塚原石産(株)

施工 第0 -0007号表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 0.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 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
処分費		m 3		処分費		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0049

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0008号表

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 15cm以下 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深 2 0 c m級 B径 5 6 c m	10.24%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員	19.96%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.88%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.92%	人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)	22.39%	枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0050

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0008号表

1

m 当り

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 15cm以下 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0051

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0009号表

障害等なし

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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³	12.85%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役	29.54%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	27.52%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.18%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	5.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

機械構成比： 12.85% 労務構成比： 81.24%

材料構成比： 5.91%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

施 工 内 訳 表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

12.85%

労務構成比：

障害等なし

81.24%

材料構成比：

5.91%

市場単価構成比：

施工 第0 -0009号表

0.00%

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0053

殻運搬

施工 第0 -0010号表

舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 共和リテック(株) 11.0km

1 m 3 当り

機械構成比： 44.05% 労務構成比：

39.87%

材料構成比： 16.08%

市場単価構成比： 0.00%

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] 1 0 t 積級	44.05%	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)	39.87%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	16.08%	L		軽油 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：舗装版破碎 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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：11.5km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

施工 第0 -0011号表

処分費
処分先：共和リテック(株)

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）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0055

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

41.15% 材料構成比： 58.85%

人力打設

市場単価構成比： 0.00%

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
普通作業員	22.25%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
生コン 2 1 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	58.85%	m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0056

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0012号表

1 m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0057

鉄筋工

SD295 D13

構造物種別による補正なし

施工 第0 -0013号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD295A / SD295 D13	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD295 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D13 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満		
時間的制約の有無： 条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

型枠工（均し基礎コンクリート型枠）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0058

10 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.230	人			
型わく工	0.640	人			
普通作業員	0.580	人			
諸雑費	18.000	%			
*** 合 計 ***	10	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0059

コンクリート 小型構造物

養生無し 小型車割増なし

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

37.55% 材料構成比： 62.45%

人力打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0015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
普通作業員	19.80%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.17%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	8.14%	人		土木一般世話役		
生コン 捨—8—4 0—B B (規格外)	62.45%	m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0060

コンクリート 小型構造物

養生無し 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0015号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 37.55% 材料構成比： 62.45% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施工内訳表

頁0-0061

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシャーラン R C - 4 0

施工 第0 -0016号表

1 m 2 当り

機械構成比： 5.04% 労務構成比： 74.10% 材料構成比： 20.86% 市場単価構成比： 0.00%

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
バックハウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4 山積 0 . 8 m 3	5.01%	日		バックハウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	35.62%	人		普通作業員		
特殊作業員	15.04%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	13.95%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	8.98%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	16.17%	m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		

施工内訳表

頁0-0062

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

施工 第0 -0016号表

1 m 2 当り

機械構成比： 5.04%

労務構成比：

74.10%

材料構成比：

20.86%

市場単価構成比：

0.00%

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 小型ロ - リ - パトロール給油	4.66%	L		軽油 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：12.5cmを超え17.5cm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0-0063

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

41.15% 材料構成比： 58.85%

人力打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0017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
普通作業員	22.25%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 %以下)	58.85%	m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0064

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0017号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

本体部材据付工（設置費）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0065

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
FRP材料、廃材処理	1	式			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 ～低騒～排ガ 33次 25t吊 (燃料油脂費含む)	1	日			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標識版・支柱（材料費）	1	本			
支柱（手間） 支柱Φ76.3×3.2×3600	1	本			
道路標識設置工 標識板設置 案内標識以外	1	基			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路標識設置工 標識板 設置手間 警戒 規制 指示 路線番号標識	1.000	基			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			
材料費計上有無：材料費計上なし 時間的制約の有無： 条件不要			施工規模：施工規模 2基以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施工内訳表

頁0-0068

下層路盤
全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 5.00%

労務構成比：

1層施工

75.15%

材料構成比：

19.85%

市場単価構成比：

施工 第0 -0021号表

0.00%

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次 山積 0 . 0 9 m 3	2.99%	供用日		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス3次 質量 3 ～ 4 t	1.78%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
運転手 (特殊)	27.03%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	15.84%	人		特殊作業員		
普通作業員	15.70%	人		普通作業員		
土木一般世話役	13.01%	人		土木一般世話役		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

下層路盤

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 5.00%

労務構成比： 75.15%

1層施工

材料構成比： 19.85%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0021号表

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
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	17.77%	m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.99%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm)：200 材料：再生クラッシャーラン R C - 4 0				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0070

上層路盤
全仕上り厚 1 0 0 mm

機械構成比： 4.66% 労務構成比：

1層施工

69.96% 材料構成比： 25.38%

施工 第0 -0022号表

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
小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次 山積 0 . 0 9 m 3	2.78%	供用日		小型バックホウ（クローラ型）後方超小旋回 超低騒音・排ガス3次		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス3次 質量 3 ～ 4 t	1.66%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
運転手（特殊）	25.16%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	14.75%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.61%	人		普通作業員		
土木一般世話役	12.11%	人		土木一般世話役		

施 工 内 訳 表

頁0-0071

上層路盤
全仕上り厚 1 0 0 mm

機械構成比： 4.66% 労務構成比：

1層施工

69.96% 材料構成比： 25.38%

施工 第0 -0022号表

1 m 2 当り

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
粒調碎石 2 5 mm以下	23.44%	m 3		再生粒度調整碎石 R M - 3 0		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.85%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm)：100 材料：粒度調整碎石 M - 2 5				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0072

表層

施工 第0 -0023号表

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 0.43%

労務構成比：

44.34%

材料構成比：

55.23%

市場単価構成比：

0.00%

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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t	0.24%	供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 4 0 ~ 6 0 k g	0.13%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	19.57%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.05%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.28%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度（ 1 3 F ）[再生材 混入率50%以下]	50.52%	t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

表層

施工 第0 -0023号表

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 0.43%

労務構成比：

44.34%

材料構成比：

55.23%

市場単価構成比：

0.00%

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
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用	4.48%	L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.17%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.03%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度(1 3 F) アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0074

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

工事番号																	
														(様式 - 1)			
課 長		係 長		担 当		設 計 者		検 算 者		係 員							
令和 8 年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域）【上水道工事分】																実施設計書	
設 計 大 要								施 工 方 法									
								施 工 期 間				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

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 08.05.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり 01 金銭的保証 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なりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12％、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0003

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 ***						
給水施設工						
給水管資材費						
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25			式			
水道単価	28.1	m				
メータ用ソケット φ25 水道用リフレ管金属継手						
水道単価	4	ヶ				
チーズ φ25 水道用リフレ管金属継手						
水道単価	1	ヶ				
鋼管用おねじ付ソケット φ25 水道用リフレ管金属継手						
水道単価	1	ヶ				
鋼管ソケット φ25 内面球形樹脂コーティング管継手						
水道単価	1	個				
エルボ90° φ25 水道用リフレ管金属継手						
水道単価	1	ヶ				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
PE 45°エルブ φ 25mm						
水道単価	2		個			
ポリブ継手 φ 25mm × 700mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	1		個			
ポリ止水栓 平行おねじ φ 25mm 角ハンドル						
水道単価	1		個			
不凍栓 φ 25mm H=0.6m						
	1		個			
フロート弁 φ 25mm 銅玉						
	1		個			
止水栓鉄筐 φ 143mm × 500H ~ 700H トミエHVSG-51PK (安曇野市型)						
水道単価	2		個			
伸縮継手 φ 25mm ポリブ管用						
水道単価	2		個			
HIVPソケット φ 25						
水道単価	2		個			
埋設シート (市道:給水管用) W= 75mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	28.1		m			

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用識別マ-カ-						
水道単価	3		個			
給水管労務費						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm						
2-6-1	28.1		m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm						
2-6-1	14		口			施工 第0 -0002号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 5 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm						
	7		口			施工 第0 -0004号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 5 mm P P用						
1-4-4	2		箇所			施工 第0 -0005号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 2 5 mm P P用						
1-4-4	1		箇所			施工 第0 -0006号表
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	28.1		m			施工 第0 -0007号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管土工費					
		式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m			施工 第0 -0008号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚：4 (cm)	7	m ²			施工 第0 -0009号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3					
1-1-1	7	m 3			施工 第0 -0011号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他					
1-1-2	4	m 3			施工 第0 -0012号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土					
1-1-2	3	m 3			施工 第0 -0014号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2 t DT 運搬距離：6 . 1 km D I D地区無し	4	m 3			施工 第0 -0015号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2 t DT 運搬距離：1 1 km D I D地区無し	1	m 3			施工 第0 -0017号表
路盤工 (管路土工) 1 層仕上げ 1.8m未満,再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：2 0 c m	7	m 2			施工 第0 -0018号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚: 12cm	7	m ²				施工 第0 -0020号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	7	m ²				施工 第0 -0021号表
* 処分費等 *						
処分費 発生土	4	m ³				施工 第0 -0024号表
処分費 As殻	1.0	t				施工 第0 -0025号表
仮設給水管資材費			式			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ25 転用方式(1/3)	24.8	m				
水道単価 (仮設)エルボ90° φ25 水道用リフレク管金属継手 転用方式(1/3)	4	ヶ				
水道単価 (仮設)チーズ φ25 水道用リフレク管金属継手 転用方式(1/3)	1	ヶ				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ25 水道ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ25 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
仮設給水管労務費						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm						
2-6-1	24.8		m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm						
2-6-1	13		口			施工 第0 -0002号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 2 5 mm P P 用 1-4-4	1		箇所			施工 第0 -0006号表
* 諸雑費 *						
			%			
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm						
	9		口			施工 第0 -0004号表
** 直接工事費 **						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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(千円単位)						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
** 現場管理 費(千円単位)						
** 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 *

内訳表

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) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費						

ポリエチレン管据付工
φ 2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0011

2-6-1

10

m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0012

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0002号表

φ 2 5 mm

2-6-1

1

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
φ 2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0013

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0014

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 5 mm

施工 第0 -0004号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0015

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0005号表

φ 2 5 mm

P P用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0016

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0006号表

φ 2 5 mm

P P 用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0008号表

1
標準単価：

m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0019

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0008号表

1
標準単価：

m 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚：4 (cm)

施工 第0 -0009号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

小型バックホウ運転（機 - 1 8）

クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0010号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

管路掘削工

施工 第0 -0011号表

クローラ型・標準 山積0 . 1 3 m 3

1-1-1

100

m 3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

その他

1-1-2

施工 第0 -0012号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0010号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0013号表
埋戻材料費	126.000	m3			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0 -0013号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0025

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0 -0014号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0010号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0013号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0026

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：6.1 km DID地区無し

施工 第0 -0015号表

10 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0027

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0016号表

1

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0028

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT

運搬距離：11 km DID地区無し

施工 第0 -0017号表

10 m 3 当日

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0029

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：20cm

施工 第0 -0018号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	25.400	m ³			
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0019号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0030

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0 -0019号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整砕石 M-25

全仕上り厚：1 2 c m

施工 第0 -0020号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調砕石 2 5 mm以下	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0019号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0032

表層工

再生 密粒度（１３Ｆ）

車道 １層当り仕上厚３ｃｍ

施工 第0 -0021号表

100

㎡ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度（１３Ｆ）[再生材 混入率50%以下]	7.544	t			
アスファルト乳剤 PK - 3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転（機 - 23） 舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型		日			施工 第0-0022号表
振動コンパクタ運転（機 - 23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0023号表
諸雑費		%			（労＋機）×率
*** 合 計 ***	100	㎡			
*** 単位当り ***	1	㎡			

施 工 内 訳 表

頁0-0033

振動ローラ運転 (機 - 23)

舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

施工 第0 -0022号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		供用日			
特殊作業員		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0023号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 4 0 ～ 6 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

処分費
発生土

施工 第0 -0024号表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

処分費
AS殻

施工 第0 -0025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			

位置図

豊科高家 797-1 (高家公園西側道路)



特記仕様書

工事名：令和８年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域）

箇所名：安曇野市 豊科高家

本工事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

- (1) 工事概要は金抜き設計書のとおりとする。
- (2) 本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施にあたっては、「電子納品に係る実施要領」によるものとする。
- (3) 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。利用にあたっては、「情報共有システム実施要領」によるものとする。
- (4) 本工事は週休２日工事の対象工事である。「安曇野市週休２日工事実施要領」に従い取り組むものとする。ただし、令和８年８月１３日から令和８年８月１６日は、週休２日の取組みを実施する期間から除くものとする。また、工事契約後、週休２日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休２日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。
(参考)「安曇野市週休２日工事実施要領」
- (5) 本工事は「ＩＣＴ活用工事の実施方針」に基づき、ＩＣＴ技術の活用が可能な建設工事である。実施にあたっては、各工種の「ＩＣＴ活用工事実施要領（国土交通省）」によるものとする。
(参考)「ＩＣＴ活用工事の実施方針・実施要領」
- (6) 本工事は、「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」に基づく、建設キャリアアップシステム活用試行工事である。
(参考)「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」
- (7) 上記(2)(5)(6)の実施または活用の希望にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙－２『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。

2 工期関係

工期は契約日から令和８年１２月２８日までとする。

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んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	40 日間
②後片付け期間	20 日間
③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込むための係数） 実働日数×係数	0.77

著しい悪天候や気象状況より工程が過去５年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

3 工程関係

本工事に際し、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 発生土・廃棄物関係

- (1) 本工の施工において生じる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、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

- (2) 建設発生土 【 指定 】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
塚原石産(株)	2000 円/m ³	6.1km	安曇野市 豊科光 2187

上記の搬出先について、原則として変更しない。なお、発注時点で想定していないやむを得ない事情等により、搬出先が変更となった場合は、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	共和リテック(株)	距離	11.0	km
			数 量	8.0 ㊦ ・ m ³			
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名		距離		km
			数 量	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			処理工場名		距離		km
			数 量	t ・ m ³			

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

- (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（金属クズ他）		処理工場名		距離 km
		数 量	t	・ m ³

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※積算に用いる木くず処理量の体積 — 重量換算は、実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m³)での確認となる場合は、体積を確認できるよう1台毎写真管理すること。

※伐採材については、有価売却を検討すること。

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 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
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

- ①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。
- ②上水道布設工事について。
 - ア 配管施工者は、給水装置工事主任技術者の資格を有するものを配置すること。
 - イ 「安曇野市給・配水管工事施工基準（上水道課）」に則り施工すること。
- ③国道との交差点作業時は、交通誘導員を配置するとともに、交通誘導員の安全管理についても留意すること。
- ④創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を完了時までには報告すること。
- ⑤本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。
 - ア 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙－５の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに１内容ずつ（いずれか１費目のみ２内容）、合計５つの内容を選択すること。
 選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。
 - イ この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とする。
 積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - ウ この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行わない。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行う。
 - エ 受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合については、費用の全額を減額する。
 - オ 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。
- ⑥本工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。
 - ア 境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
 - イ 境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。
- ⑦その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議すること。
- ⑧耐震性貯水槽設置工事について。
 - ア 工事区間は、三郷小学校の通学路と隣接しているため、歩行者には細心の注意を払い施工を行うこと。
 - イ 財団法人日本消防設備安全センター認定のFRPを用いた二次製品、Ⅱ型以上であること。
 - ウ 吸管投入孔は２箇所とすること。

エ φ20以上の補給用給水管を引き込むこと。

令和7年7月1日適用版

数量集計表

工 種	項 目	規 格 等		数 量	単位	摘 要
土工事	床掘り			180	m3	
	良質土埋戻し			60	m3	
	RC40埋戻し			28	m3	
	床均し			30	m2	
	残土運搬			110	m3	
	残土処分			110	m3	
舗装版取壊し工	舗装切断	t=15cm以下		40	m	
	舗装取り壊し工			88	m2	
	As塊運搬			4	m3	
	As処分費			8	t	
基礎工	基礎コンクリート	21-8-25BB		4	m3	
	基礎鉄筋	D13		0.2	t	
	基礎型枠			4	m2	
	捨てコンクリート	捨て-8-25BB		1	m3	
	捨てコンクリート型枠			1	m2	
	基礎材	RC-40	t=15cm	28	m2	
	ピットコンクリート	18-8-25BB		1	m3	
	ピットコンクリート型枠			6	m2	

数 量 集 計 表

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
	床掘り			V= 15.3*(13.6+10.3)/2 = 182.8	m3
			舗装控除	V= 6.49*13.6*0.04 = 3.5	m3
				V= 182.8-3.5 179.3	m3
	良質土埋戻し			V= 5.0*(13.3+11.9)/2 = 63.0	
	RC40埋戻し			V= 2.5*(11.9+10.3)/2 = 27.8	m3
	床均し			A= 9.70*3.00 = 29.1	m2
	舗装切断	t=15cm以下		L= (13.6+6.5)*2 = 40.2	m
	舗装取り壊し工			V= 13.6*6.5 = 88.4	m2

土工数量計算書

[illegible]

基礎工数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
	基礎コンクリート	21-8-25BB		$V = 0.15 * (2.80 * 9.70 - 1.00 * 1.00 * 2)$	$= 3.8 \text{ m}^3$
	基礎鉄筋	D13	材料表より	$T =$	$= 196 \text{ kg}$
	基礎型枠			$A = 0.15 * (2.80 * 2 + 9.70 * 2)$	$= 3.8 \text{ m}^2$
	捨てコンクリート	捨て-8-25BB		$V = 0.05 * (3.00 * 9.90 - 1.00 * 1.00 * 2)$	$= 1.4 \text{ m}^3$
	捨てコンクリート型枠			$A = 0.05 * (3.00 * 2 + 9.90 * 2)$	$= 1.3 \text{ m}^2$
	基礎材	RC-40	t=15cm	$V = 3.00 * 9.90 - 1.00 * 1.00 * 2$	$= 27.7 \text{ m}^2$
	ピットコンクリート	18-8-25BB		$V = (1.00 * 1.00 * 0.50 - 0.64^2 * \pi / 4 * 0.3) * 2$	$= 0.8 \text{ m}^3$
	ピットコンクリート型枠			$A = 1.00 * 1.00 * 0.50 * 4 * 2 + 0.64 * \pi * 0.5 * 2$	$= 6.0 \text{ m}^2$

マンホール 補強工数量計算書

[illegible]

[illegible][illegible]

第 1 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25		9.1+19.0=28.1	m	28.1	KS003KGK	
メータ用ソケット φ25	水道ホリフン管金属継手	4	ヶ	4	KS063KGK	
チーズ φ25	水道ホリフン管金属継手	1	ヶ	1	KS083KGK	
鋼管用おねじ付ソケット φ25	水道ホリフン管金属継手	1	ヶ	1	KS053KGK	
鋼管ワット φ25	内面ホリ樹脂コーティング管継手	1	個	1	KS633KGK	
エルボ90° φ25	水道ホリフン管金属継手	1	ヶ	1	KS133KGK	
PE 45°エルボ	φ 25mm	2	個	2	TK2880AZM	
ルネジナル継手	φ 25mm×700mm	1	個	1	TK5870AZM	
	袋ワット×平行おねじ					
ホリ止水栓 平行おねじ	φ 25mm	1	個	1	TK5660AZM	
	角ハソトル					
不凍栓	φ25mm	1	個	1	T0125HTS	
	H=0.6m					
フロート弁	φ25mm	1	個	1	T0225FRT	

第 2 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
止水栓鉄筐	φ143mm×500H～700H	2	個	2	TK6310AZM	
	トスLHVSG-51PK(安曇野市型)					
伸縮継手	φ 25mm	2	個	2	TK1930AZM	
	ホリフン管用					
HIVPソケット φ25		2	個	2	KS694KGK	
埋設シート(市道:給水管用)	W= 75mm	28.1	m	28.1	TK6620AZM	
	青地白文字 2倍折込					
水道用識別マーカー		3	個	3	TK6660AZM	

第 3 号数量表

給水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	28.1	m	28.1	SS20601
	φ25				
ポリエチレン管継手工		(MS)4+(T)1*3+(OS)1+(90L)2+(45L)2*2=14	口	14	SS20602
	φ25				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(MS)4+(OS)1-止水栓1-不凍栓2=2	口	2	SS20405
	φ25				
ポリエチレン管切断工		7	口	7	SS20604
	φ25				
止水栓取付け工	筐含む	止水栓+不凍栓	箇所	2	SS10402
	φ25				
止水栓取付け工	止水栓のみ	フロート弁	箇所	1	SS10402
	φ25				
管明示シート工(手間のみ)		28.1	m	28.1	SS20315

第 4 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	12.8+11.8=24.6	m	25	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡	3.8+3.5=7.3	m2	7	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型	4.2+2.5=6.7	m3	7	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	0.9+0.8+2.3=4.0	m3	4	SS10103
	洗滌砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	2.1+0.5=2.6	m3	3	SS10103
	発生土				
発生土運搬費	BH山積み0.13㎡ 2tDt	2.1+2.0=4.1	m3	4	SS10113
	運搬距離6.1km				
As塊・Co塊運搬費	As殻	0.2+0.1=0.3	m3	1	SS10115
	運搬距離11.0km				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	3.8+3.5=7.3	m2	7	SS10108
	t=20cm				
路盤工(管路土工)	上層 M-25	3.8+3.5=7.3	m2	7	SS10108
	t=12cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度As13F	3.8+3.5=7.3	m2	7	SS10117
	t=3cm				
処分費(㎡)	発生土	4.1	㎡	4	SA090

[illegible][illegible]

第 7 号数量表

仮設給水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	24.8	m	24.8	SS20601	
	φ25					
ポリエチレン管継手工		(L)4*2+(T)1*3+(OS)2=13	口	13	SS20602	
	φ25					
止水栓取付け工	止水栓のみ	1	箇所	1	SS10402	
	φ25					
		上記の撤去費	%	40		
ポリエチレン管切断工		7+既設2	口	9	SS20604	
	φ25					

第 8 号数量表

数量計算書						当初 変更
名 称	形状寸法	計 算 式		単位	数 量	コード

給水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量			
土工1	φ25	1.0 + 5.4 + + + + = 6.4	m	6.4			
	市道車道As土被り1.0m						
土工2	φ25	5.9 + + + + + = 5.9	m	5.9			
	市道車道As土被り0.6m						
土工3	φ25	2.9 + 13.6 + + + + = 16.5	m	16.5			
	掘削内						
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			

土工1 内訳 6.4 m 0.0 m		数 量 計 算 書				(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量			
舗装版切断	アスファルト舗装版	2.00 * 6.4 = 12.8	m	12.8			
	アスファルト 15cm以下						
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 * 6.4 = 3.8	m ²	3.8			
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³						
管路掘削工		0.60 * 1.094 * 6.4 = 4.2	m ³	4.2			
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³						
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.234 \times 0.6 - (0.034^2) \times (\pi / 4)\} = 0.14$ 6.4 = 0.9	m ³	0.9			
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³						
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	0.60 * 0.55 * 6.4 = 2.1	m ³	2.1			
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³						
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	4.20 - 2.1 = 2.1	m ³	2.1			
	DID区間無し						
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	3.80 * 0.04 = 0.2	m ³	0.2			
	DID区間無し						
路盤工(管路土工)	再生クワシーラン40mm以下/m ² 20cm	0.60 * 6.4 = 3.8	m ²	3.8			
	施工幅1.8m未満						
路盤工(管路土工)	粒調碎石25mm以下/m ² 12cm	0.60 * 6.4 = 3.8	m ²	3.8			
	施工幅1.8m未満						
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.60 * 6.4 = 3.8	m ²	3.8			
	舗装厚30mm プライムコート						
処分費(t)		0.2 * 2.35 = 0.5	t	0.5			

[illegible]

資材単価等について

令和8年度 耐震性貯水槽設置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8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

(四)

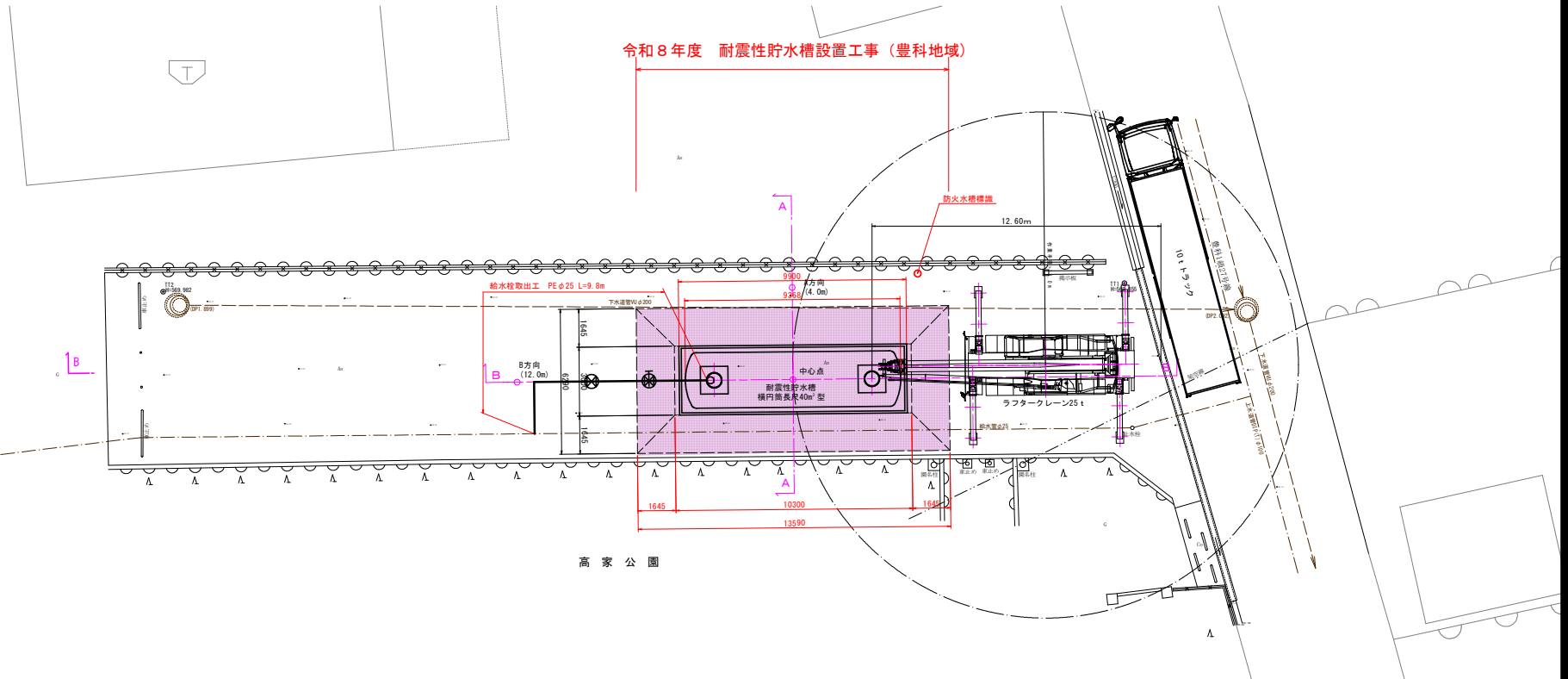
[illegible]

縮尺 1/100 (A1)

安曇野市 豊科 高家



令和 8 年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域）



点 名	標 識	X 座 標	Y 座 標	標 高
TT1	金屬紙	30395.960	-51391.580	569.855
TT2	金屬紙	30354.347	-51387.565	569.982

※街灯用の架空線があるため工事に支障がある場合は管理者と打合せをおこない施工時に一時撤去等をおこない作業終了後復旧を行うこと。
※基礎地盤の状況により平板載荷試験を実施してください。

※基礎地盤の状況により平板載荷試験を実施してください。

令和7年10月31日時点

現場制約事項	電気の高圧線・上下水道等の地下埋設物	
	有り	無し

関係地権者等との調整事項

有り	無し
----	----

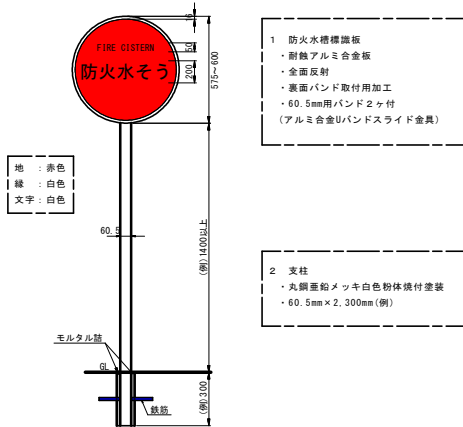
实施图

令和8年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域）

標準 面積	1/6	計画平面図	概 尺	1/100 (A1)
豊科 高家				
安曇野市 豊科高家				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 危機管理課 消防防災係				

安曇野市 危機管理課 消防防災係

防火水槽標識仕様構造図

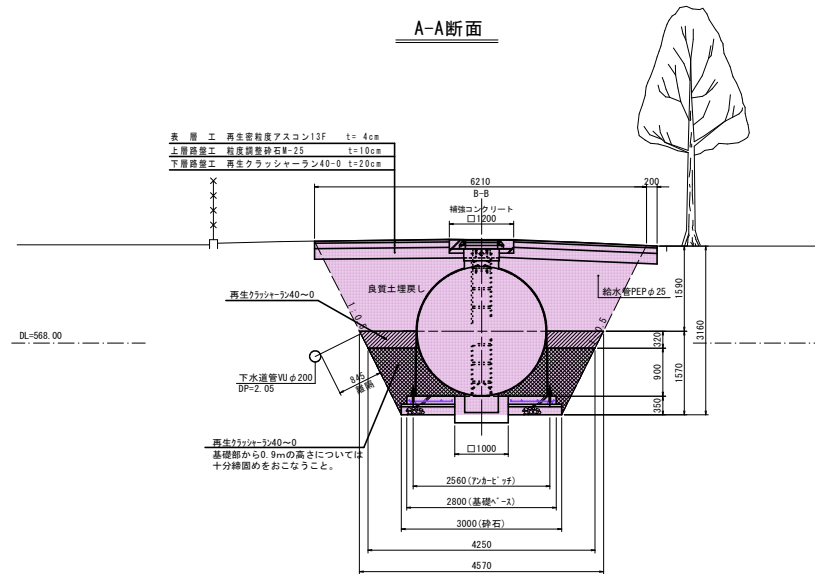


断面図

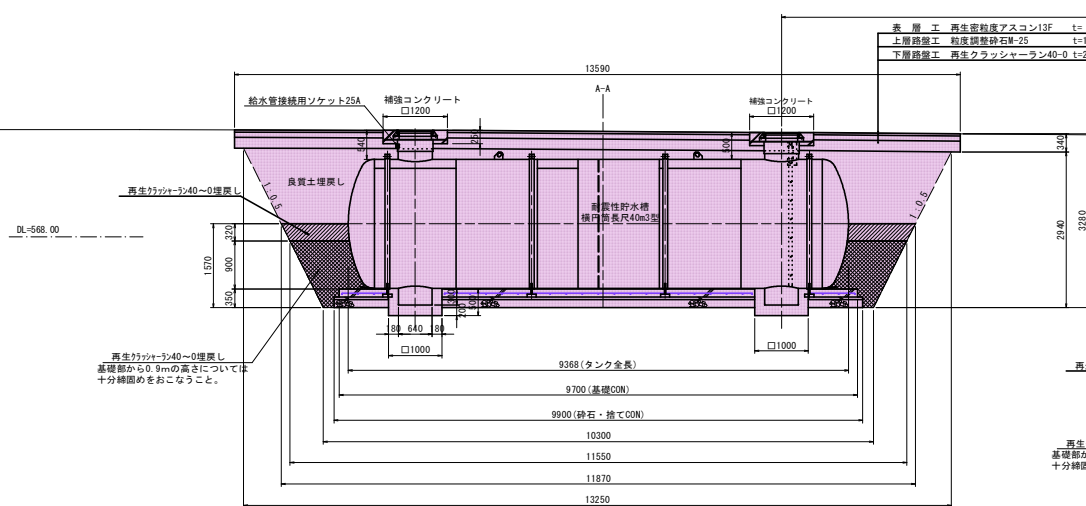
縮尺 1/50 (A1)

安曇野市 豊科 高家

A-A断面

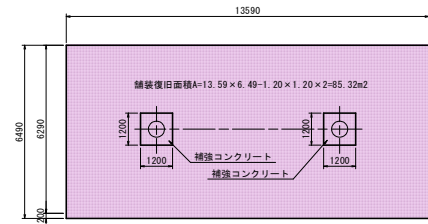


B-B断面

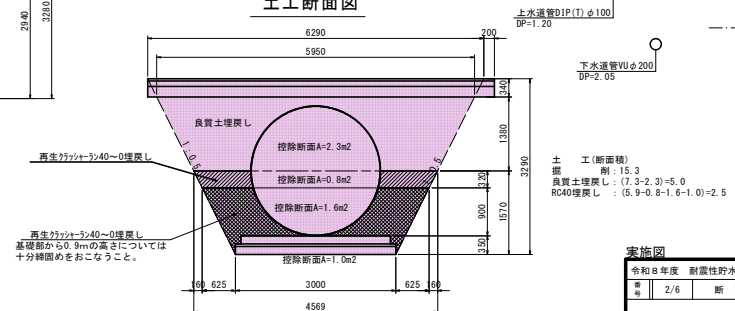


舗装復旧

縮尺 1/100 (A1)



土工断面図



実施図

令和8年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域）				
期	2/6	断 面 図	縮 尺	1/100 (A1)
豊科 高家				
安曇野市 豊科高家				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 危機管理課 消防防災係				

※街灯用の架空線があるため工事に支障がある場合は管理者と打合せをおこない施工時に一時撤去等をおこない作業終了後復旧を行うこと。

令和8年10月31日時点

現場制約事項

電気の架空線・上下水道等の地下埋設物

関係地権者等との調整事項

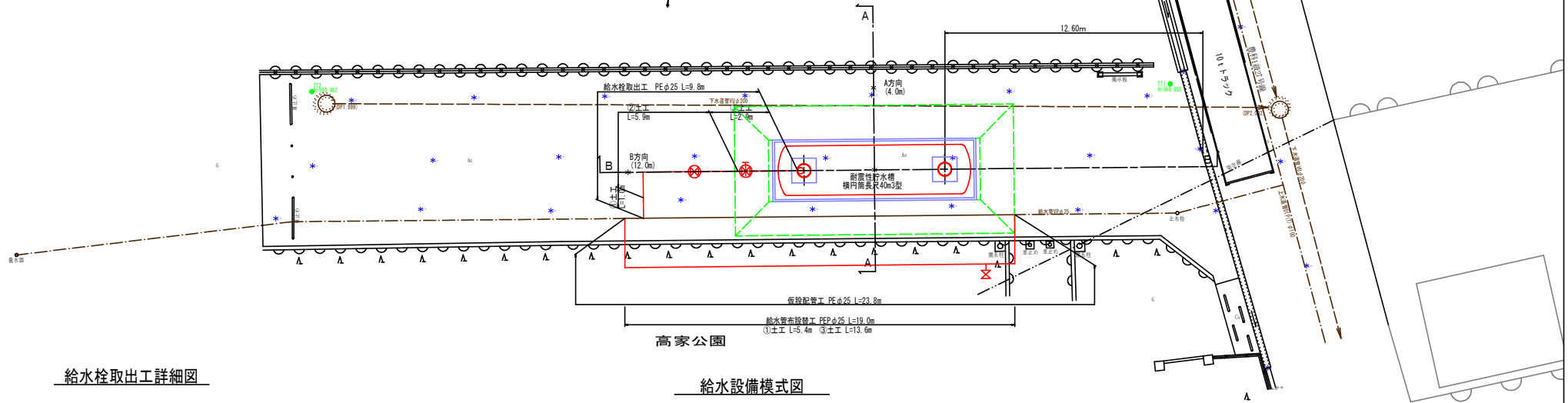
なし

なし

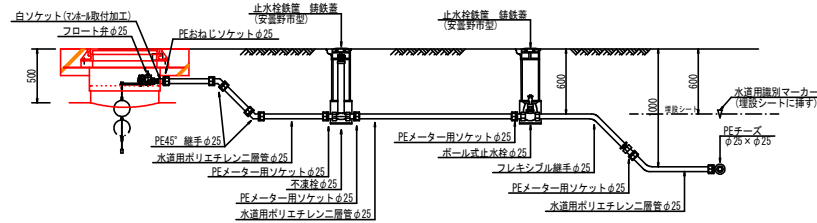
給水栓工構造図

平面図
安曇野市 豊科 高家

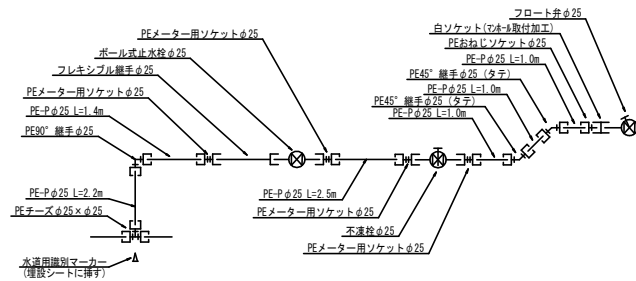
S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



給水栓取出工詳細図



給水栓取出工模式図



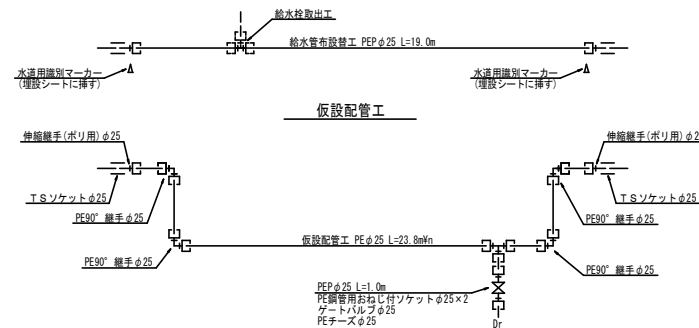
※街灯用の架空線があるため、施工時に一時撤去し作業終了後復旧を行うこと。

令和7年10月31日時点

点名	標高	X座標	Y座標	標高
TT1	金属板	30395.960	-51391.680	569.855
TT2	金属板	30354.347	-51387.565	569.982

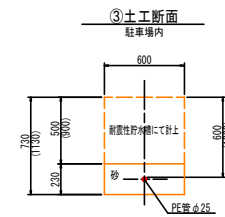
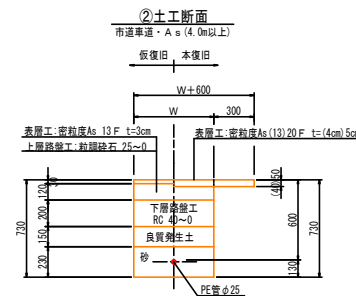
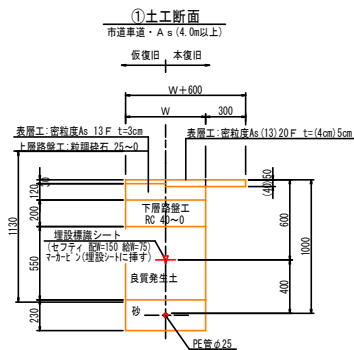
現場制約事項	電気的架設、上下水道等の地下埋設物
☒ 有	☒ 有
関係地権者等との調整事項	☒ 有

給水設備模式図



標準掘削・管布設断面図

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

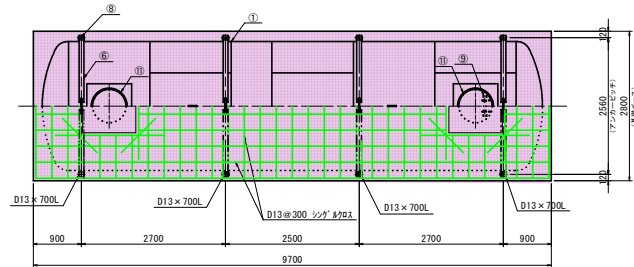


令和	年度	工事
3/6	給水栓工構造図	図示
豊科 高家		
安曇野市 豊科 高家		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
安曇野市 危機管理課 消防防災係		
令和7年度 耐震性貯水構設置工事実施設計業務委託		

横円筒型一体タイプ構造図 1

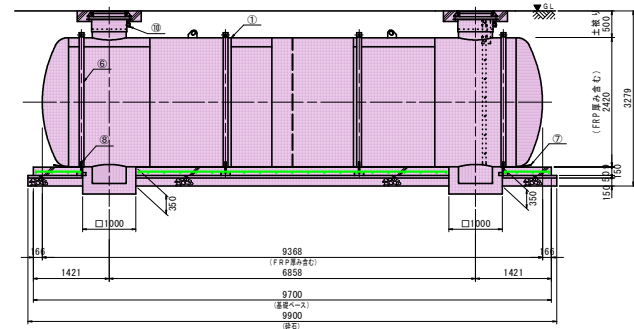
平 面 図

(1/50)

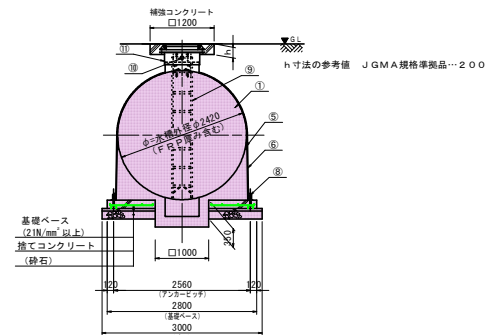


側 面 図

(1/50)

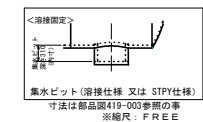
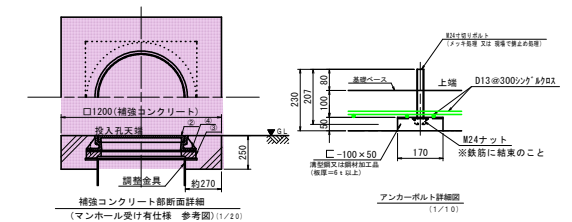


断面図
(1/50)



材 料 表

N o .	名 称	材 質	数 量	仕 様	備 考
1	本体	SS400	1	18×62400	
2	吸管投入鉄蓋	鉄板	2	φ600	専任仕様による
3	コンクリートリング	コンクリート	2	φ600	現場打ち又は現場リング
4	フタ-A取付*ナット、ワッ タ	ステン、SS400	6組	M16	寸切りボルト、ナット、フタ-A取付のときに使用
5	保護ゴムシート A	ゴム	4	W1200×13	固定バンド用
6	固定バンド	SS400	4	1000	
7	保護ゴムシート B	ゴム	1式	W400×19	
8	アンカーボルト	SS400	8	M24	内作品
9	梯子	FRP又はアルミ	1	1000	オプション(今御付属)全長は埋設深さで変わる
10	給水口金具	SS304 (SS400)	0 ~ 2	20A ~ 50A	オプション
11	調整器具	SS400	2		



实施图

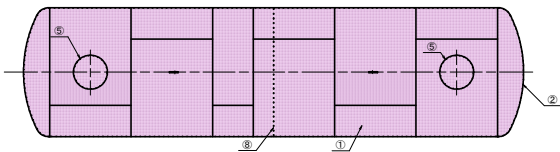
令和 8 年度 新震性野水槽設置工事（豊科地域）				
番号	4/6	発行局型-単タイプ構造型	期 次	図 示
豊科 高家 安曇野市 豊科高家				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 危機管理課 消防防災係				

横円筒型一体タイプ構造図 2

(本体組立図)

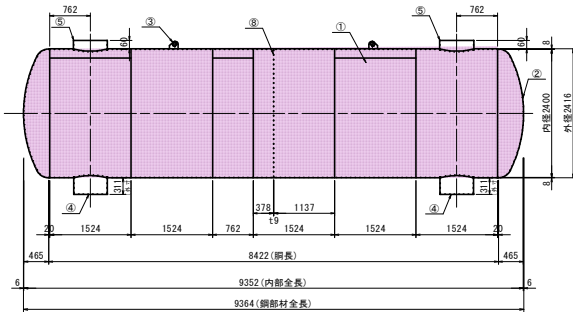
平面図

(1/50)



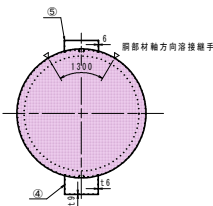
側面図

(1/50)

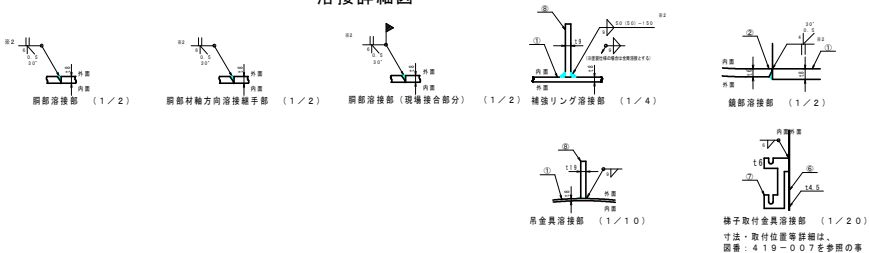


断面図

(1/50)



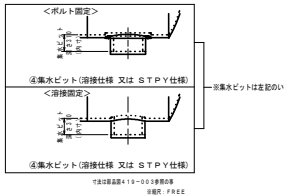
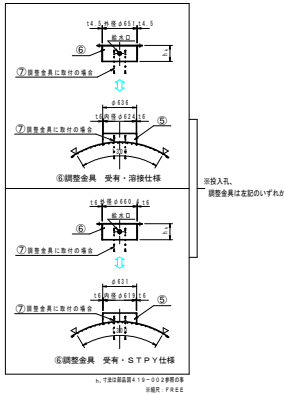
溶接詳細図



材料表

No.	名 称	材 質	数 量	仕 様	参 照 図 番	備 考
1	胴板	SS400	5.5	t 8	—	JIS公差 ※1
2	端板	SS400	2	t 6	—	JIS公差
3	吊り金具	SS400	2	t 19	419-001	
4	集水ビット	SS400	2	φ 600以上	419-003	
5	微管投入孔	SS400	2	φ 600以上	419-002	
6	調整金具	SS400	2		419-002	給水口 有 (20A~50A)、無
7	梯子取付金具	SUS304 (SS400)	2	t 6 (t 9)	419-001	
8	補強リング	SS400	1	FB-125×t 9	419-001	

※1 3048巾の板×2枚、1524巾の板×2枚、762巾の板×1枚でも製造可能とする。
※2 溶接時は、以下の相当品を使用する事。
SS400仕様でアーク溶接の場合 : JIS Z3211 E4319U
又は E4316U
SS400仕様で半自動溶接の場合 : JIS Z3312 YGW11
又は JIS Z3313 T49JOT1-1CA-U
SS400仕様でサブマージの場合 : JIS Z3183 S501-H
及び JIS Z3352 SFMS1



実施図			
令和8年度 耐震性貯水槽設置工事（豊科地域）			
番 号	5/6	積丹町北見市様委託工事 （北見市様委託）	図 示
豊科 高家			
安曇野市 豊科高家			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 危機管理課 消防防災係			

(基礎図)

[illegible]

Figure 1 is a cross-section diagram of the bridge deck. It shows a central section of 6858 mm width, flanked by two side sections of 1421 mm each. The total width is 9700 mm (base). The deck is supported by two 1000 mm wide piers. The deck thickness is 150 mm. The top surface is 1420 mm wide. The diagram also shows the reinforcement structure with various dimensions and labels.

Figure 1 shows nine diagrams illustrating the decomposition of multiplication problems into simpler ones using the distributive property. Each diagram consists of a large rectangle divided into smaller rectangles, with dimensions and area calculations provided.

- ① $D13 \times 2700 \times 25$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 2700 and 25, and the bottom rectangle has dimensions 800 and 25. The total area is 9500.
- ② $D13 \times 800 \times 16$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 800 and 16, and the bottom rectangle has dimensions 800 and 16. The total area is 9600.
- ③ $D13 \times 9600 \times 6$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 9600 and 6, and the bottom rectangle has dimensions 9600 and 6. The total area is 700.
- ④ $D13 \times 5760 \times 4$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 5760 and 4, and the bottom rectangle has dimensions 830 and 4. The total area is 830.
- ⑤ $D13 \times 830 \times 8$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 830 and 8, and the bottom rectangle has dimensions 830 and 8. The total area is 700.
- ⑥ $D13 \times 700 \times 8$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 700 and 8, and the bottom rectangle has dimensions 700 and 8. The total area is 910.
- ⑦ $D13 \times 2010 \times 8$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 2010 and 8, and the bottom rectangle has dimensions 910 and 8. The total area is 910.
- ⑧ $D13 \times 910 \times 8$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 910 and 8, and the bottom rectangle has dimensions 910 and 8. The total area is 910.
- ⑨ $D13 \times 910 \times 8$: A large rectangle is divided into two smaller rectangles. The top rectangle has dimensions 910 and 8, and the bottom rectangle has dimensions 910 and 8. The total area is 910.

40d以上

25d以上

※継手長さは40d以上、隣合う継手の位置は25d以上とする。

M24
マックリボルト (マックリ処理 又は 溶接で接合の処理)

M24ナット

50

100

170

構造図
又は 溶接加工品
(板厚=6以上)

※鉄筋に結束のこと

基礎ベース
(210mm以上)
捨てコンクリート
(砕石)

1000
2560
(アンカーピッチ)
2800
(基礎ベース)
3000

120
350

[illegible]

※ D13、SD295以上を使用
※ 鉄筋重量表は端手を考慮しない場合の重量としている。

令和8年度 耐震性水戸構設工事（豊科地域）			
期 号	6/6	第1期工事～第2タイプ第2年度 (通 算)	用 尺 図 示
豊科 高家			
安曇野市 豊科高家			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 危機管理課 消防防災係			