

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 8 年度 耐震性貯水槽設置工事（三郷地域） 閲覧設計書															
安曇野市三郷温															
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 潜函工法 縦円筒タイプ N=1 基 給水栓取出工 PEΦ25 L=16.3m								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 25 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 実施設計単価表等の適用日	61 安曇野市 0 1 実施単価 49 1 0 中信（1） 08.05.01			
	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 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

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						
			式			
道路土工						
			式			
掘削工						
			式			
床掘り						
	90	m 3				工種 第0001号表
埋戻し						
	30	m 3				工種 第0002号表
基面整正						
	20	m 2				工種 第0003号表
土砂等運搬						
	60	m 3				工種 第0004号表
土砂等運搬（現場から仮置場）						
	30	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
残土運搬（仮置場から現場）										
	30	m	3						工種	第0006号表
積込（ルーズ）（仮置場から現場）										
	30	m	3						工種	第0007号表
残土処分 処分先：松本マテリアル（株）										
	60	m	3						工種	第0008号表
構造物撤去工										
				式						
構造物取壊し工										
				式						
As舗装版切断										
	23	m							工種	第0009号表
As舗装版取壊し										
	42	m	2						工種	第0010号表
As廃材運搬										
	2	m	3						工種	第0011号表
As舗装版処分 処分先：共和リテック(株)										
	4	t							工種	第0012号表

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
防火水槽設置工						
			式			
防火水槽設置工						
			式			
水槽本体（運搬費込） 耐震性貯水槽40m3						
	1		式			工種 第0013号表
本体据付工						
	1		式			工種 第0014号表
防火水槽標識設置（設置手間込） 標識板・支柱						
	1		式			工種 第0015号表
鉄蓋 T-25						
	2		組			工種 第0016号表
基礎工						
			式			
鉄筋コンクリート 24-15-25						
	12		m3			工種 第0017号表
D-13 D-13						
	0.03		t			工種 第0018号表

(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
D-16										
		0.96		t					工種	第0019号表
頂板型枠										
		5		m2					工種	第0020号表
捨コンクリート 捨-8-25BB										
		1		m3					工種	第0021号表
基礎材 RC-40										
		17		m2					工種	第0022号表
補強工										
				式						
マンホール補強工										
				式						
補強コンクリート 18-8-25BB										
		1		m3					工種	第0023号表
補強コンクリート型枠										
		2		m2					工種	第0024号表
舗装工										
				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
舗装復旧工						
			式			
上層路盤 粒度調整碎石 M-25						
	39		m 2			工種 第0025号表
表層工 再生密粒度As13F						
	39		m 2			工種 第0026号表
直接工事費						
現場環境改善費（率分）						
率 0.0156						
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						

(工事費内訳書)

本工事費

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
純工事費						
現場管理費						
補正無の率 0.4168			補正後の率 0.4293			
工事原価						
一般管理費等						
補正無の率 0.2301			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						

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0009

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) 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						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用						

床堀り

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0010

[illegible]

埋戻し

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0011

[illegible]

基面整正

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0012

[illegible]

土砂等運搬

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0013

[illegible]

土砂等運搬（現場から仮置場）

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0014

[illegible]

残土運搬（仮置場から現場）

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0015

[illegible]

積込（ルーズ）（仮置場から現場）

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0016

[illegible]

残土処分

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

処分先：松本マテリアル（株）

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等							
				m3			
残土等処分 処分先：松本マテリアル（株）							施工 第0 -0007号表
		1		m3			
*** 単位当り ***							
		1		m3			

As舗装版切断

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0018

[illegible]

As舗装版取壊し

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0019

[illegible]

工種明細表

工種 第0011号表

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0012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			

水槽本体（運搬費込）

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

耐震性貯水槽40m3

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
桁等購入費							
縦円筒型水槽（運送費込） 頂板・側板・底板・補強材 掘削治具&梯子付属		1		式			
*** 単位当り ***		1		式			

標識板・支柱

工種 第0015号表

頁0-0024

[illegible]

T-25

工種 第0016号表

頁0-0025

[illegible]

24-15-25

工種 第0017号表

頁0-0026

[illegible]

D-13

工種 第0018号表

頁0-0027

[illegible]

工種明細表

工種 第0019号表

[illegible]

頂板型枠

工種明細表

工種 第0020号表

頁0-0029

[illegible]

捨-8-25BB

工種 第0021号表

頁0-0030

[illegible]

基礎材

工 種 明 細 表

工種 第0022号表

RC-40

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーレン RC-40						施工 第0 -0019号表
		1	m2			
*** 単位当り ***						
		1	m2			

18-8-25BB

工種 第0023号表

頁0-0032

[illegible]

補強コンクリート型枠

工種明細表

工種 第0024号表

頁0-0033

[illegible]

粒度調整碎石 M-25

工種 第0025号表

頁0-0034

[illegible]

再生密粒度As13F

工種 第0026号表

頁0-0035

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0036

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比： 18.73% 労務構成比： 74.16% 材料構成比： 7.11% 市場単価構成比： 0.00% 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
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 8m3	18.73%	供用日		バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次		
運転手（特殊）	40.26%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	33.90%	人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.11%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0037

床掘り

土砂

機械構成比： 18.73%

勞務構成比： 74.16%

小規模

74.16%

材料構成比： 7.11%

7.11%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

施工 第0 -0001号表

1
標準単価：

1

m 3 当り

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0038

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 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
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 8m3	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 小型ローリー パトロール給油	3.14%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

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 m3 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
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		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

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 m2 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0-0041

土砂等運搬

施工 第0 -0004号表

小規模 DID区間なし 7.5km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 m3 当り

機械構成比： 26.52%

労務構成比：

61.90%

材料構成比：

11.58%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	26.52%	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)	61.90%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	11.58%	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：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：7.5km以下				積込機種・規格：バックホ 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0-0042

土砂等運搬

施工 第0 -0005号表

小規模 DID区間なし 1.5km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 m3 当り

機械構成比： 26.52% 労務構成比：

61.90%

材料構成比： 11.58%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	26.52%	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)	61.90%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	11.58%	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：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 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0-0043

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 26.01% 労務構成比：

小規模(標準)

62.89% 材料構成比： 11.10%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0006号表

1
標準単価：

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
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0. 2 8m3	26.01%	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）	62.89%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ローリー パトロール給油	11.10%	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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準)		

施工内訳表

頁0-0044

残土等処分

処分先：松本マテリアル（株）

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 0.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0007号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0045

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%

1 m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm	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18インチ (45cm)	22.39%	枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
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

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版
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：

施工 第0 -0008号表

0.00%

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0-0047

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：

m2 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0.45m3	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 小型ローリー 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

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：

0.00%

施工 第0 -0009号表

標準単価：

1

m2 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0-0049

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)

1

m3 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] 10 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 小型ローリー 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0-0050

施工 第0 -0011号表

100 t 当り

処分費
処分先：共和リテック(株)

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0-0051

防火水槽標識設置（設置手間込） 標識版・支柱

施工 第0 -0012号表

1 式 当り

[illegible]

安曇野市

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

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

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

バックホウ(クレーン機能付)打設

施工 第0 -0014号表

1 m3 当り

機械構成比： 3.50% 労務構成比：

34.96%

材料構成比： 61.54%

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・クレーン付] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	3.31%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
特殊作業員	10.07%	人		特殊作業員		
普通作業員	9.38%	人		普通作業員		
土木一般世話役	7.04%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.40%	人		運転手 (特殊)		
生コンクリート	59.80%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 3.50% 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： 61.54%

バックホ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0014号表

1
標準単価：

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
軽油 小型ローリー パトロール給油	1.65%	L		軽油 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：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：生コンクリート各種 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（BB） 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0-0055

鉄筋工

施工 第0 -0015号表

SD345 D13

構造物種別による補正なし

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 SD345 D13	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 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 10 t 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0056

鉄筋工

施工 第0 -0016号表

SD345 D16

構造物種別による補正なし

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 SD345 D16	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 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： D16 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0057

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

100.00% 材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0017号表

1
標準単価：

m2 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	45.23%	人		型わく工		
普通作業員	32.52%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.97%	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：鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		

施 工 内 訳 表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 3.50% 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： 61.54%

施工 第0 -0018号表

バックホウ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

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
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	3.31%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
特殊作業員	10.07%	人		特殊作業員		
普通作業員	9.38%	人		普通作業員		
土木一般世話役	7.04%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.40%	人		運転手 (特殊)		
生コン 捨—8—40—BB (規格外)	59.80%	m3		生コンクリート 24—12—25 高炉 W/C55%		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

機械構成比： 3.50% 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： 61.54%

バックホ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0018号表

1 m3 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
軽油 小型ローリー パトロール給油	1.65%	L		軽油 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：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：捨-8-40 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 コンクリート種別： 高炉（BB） 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0-0060

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシャーラン RC-40

施工 第0 -0019号表

1 m2 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	5.01%	日		バックホウ [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 40mm以下	16.17%	m3		再生クラッシャーラン RC-40		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシュラン RC-40

施工 第0 -0019号表

1 m2 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 小型ローリー 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 RC-40		

施 工 内 訳 表

頁0-0062

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 -0020号表

1
標準単価：

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
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)-BB (W/C=60%以下)	58.85%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

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

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 -0020号表

1

m3 当り

機械構成比： 0.00%

勞務構成比：

41.15%

材料構成比： 58.85%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0064

施工 第0 -0021号表

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

小型構造物
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
m2 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	44.28%	人		型わく工		
普通作業員	30.82%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.86%	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0-0065

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚150mm

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%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0022号表

1
標準単価：

m2 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0.09m3	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3～4t	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0-0066

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚150mm

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%

市場単価構成比：

施工 第0 -0022号表

0.00%

1
標準単価：

m2 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
粒調碎石 25mm以下	23.44%	m3		再生粒度調整碎石 RM-30		
軽油 小型ローリー 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)：150 材料：粒度調整碎石 M-25				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0-0067

表層（車道・路肩部）

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

施工 第0 -0023号表

1 m2 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		
⑤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0-0068

表層（車道・路肩部）

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

施工 第0 -0023号表

1 m2 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 PK-3 プライムコート用	4.48%	L		アスファルト乳剤 PK-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 小型ローリー 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		

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（三郷地域）【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	49 1 0 中信（1） 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 週休2日補正	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり② 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 09 週単位（土日）		
	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						
バルブ付分水栓 鋳鉄管用 φ300×25			式			
水道単価	1		個			
密着コア φ25						
水道単価	1		個			
バルブ付分水栓用防食シート φ300						
水道単価	1		枚			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25						
水道単価	16.3		m			
メータ用ソケット φ25 水道用バルブ管金属継手						
水道単価	5		ヶ			
エルボ90° φ25 水道用バルブ管金属継手						
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			
ボール止水栓 平行おねじ φ 25mm 角ハットル						
水道単価	1		個			
銅管用おねじ付ソケット φ25 水道ホリパイプ管金属継手						
水道単価	1		ヶ			
不凍栓 φ25mm H=0.6m						
	1		個			
フロート弁 φ25mm 銅玉						
	1		個			
銅管ソケット φ25 内面ホキシ樹脂コーティング管継手						
水道単価	1		個			
止水栓鉄筐 φ143mm×500H~700H トミシLHVSG-51PK (安曇野市型)						
水道単価	2		個			
水道用識別マーカ						
	1		個			
埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	5.0		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
給水管労務費					
		式			
分水栓建込み工 《铸铁管》 本管径：φ 3 0 0 mm 給水管径：φ 2 5 mm 1-4-2	1	箇所			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm 2-6-1	16.3	m			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm 2-6-1	12	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	6	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 PP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 PP用 1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0006号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 5 mm 2-4-1	1	口			施工 第0 -0007号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	5.0	m			施工 第0 -0008号表

安 曇 野 市

(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	23	m			施工 第0 -0009号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] As舗装版厚：10 (cm)	7	m ²			施工 第0 -0010号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m3					
1-1-1	7	m3			施工 第0 -0012号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 洗滌砂					
1-1-2	2	m3			施工 第0 -0013号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 RC-40					
1-1-2	2	m3			施工 第0 -0015号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 発生土					
1-1-2	2	m3			施工 第0 -0016号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬距離：7.2km DID地区無し	5	m3			施工 第0 -0017号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬距離：11.3km DID地区無し	1	m3			施工 第0 -0019号表

安曇野市

(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-40 全仕上り厚：15cm						
	7	m2				施工 第0 -0020号表
表層工 再生 粗粒度（20） 車道 1層当り仕上厚5cm						
	3	m2				施工 第0 -0022号表
表層工 再生 密粒度（20F） 車道 1層当り仕上厚4cm						
	4	m2				施工 第0 -0025号表
区画線設置（全ての費用） ペイント式（車載式） 実線 15cm						
	1.2	m				施工 第0 -0026号表
処分費等						
処分費 発生土						
	5	m3				施工 第0 -0027号表
処分費 As殻						
	1.0	t				施工 第0 -0028号表
直接工事費						
共通仮設費率計算額(千円単位)						

(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
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						
(参考) 直接工事費のうち労務費						

(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
(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						

施 工 内 訳 表

頁0-0010

分水栓建込み工 《铸铁管》

施工 第0 -0001号表

本管径：φ 3 0 0 mm

給水管径：φ 2 5 mm

1-4-2

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		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工
φ25mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002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			

ポリエチレン管継手工
φ25mm

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0012

2-6-1

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ25mm

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0-0014

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

PP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0-0015

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0006号表

Φ25mm

PP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			

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 -0007号表

頁0-0016

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

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 -0009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20cm級 B径56cm		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18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
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：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0009号表

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
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

舗装版取壊し積み込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A S 舗装版厚：10 (cm)

施工 第0 -0010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-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0-0011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-18)
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 -0011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 小型ローリー 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

クローラ型・標準 山積0. 1 3m3

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 (機一18) クローラ型・標準 山積0. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

安 曇 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

管路埋戻工

施工 第0 -0013号表

クローラ型・標準 山積0. 1 3m3

洗滌砂

1-1-2

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. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
タンパ及びランマ運転 (機-31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0014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			

安 曇 野 市

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工内訳表

施工 第0-0014号表

頁0-0024

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60~80kg		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. 1 3m3

RC-40

1-1-2

施工 第0 -0015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. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
タンパ及びランマ運転 (機-31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0014号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0. 1 3m3

発生土

施工 第0 -0016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－1 8) クローラ型・標準 山積0. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
タンパ及びランマ運転 (機－3 1) 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0014号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0027

発生土運搬費

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT

運搬距離：7.2km DID地区無し

施工 第0 -0017号表

10 m3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0028

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 -0018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 小型ローリー 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			

安 曇 野 市

施工内訳表

頁0-0029

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：11.3km DID地区無し

施工 第0 -0019号表

10

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0030

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満、粒度調整碎石 M-40

全仕上り厚：15cm

施工 第0-0020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			
粒調碎石 40mm以下	19.050	m3			
タンパ及びランマ運転（機－31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0021号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0031

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60~80kg		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0-0032

表層工

再生 粗粒度（20）

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0 -0022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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
①再生アスファルト混合物 粗粒度（20） [再生材 混入率50%以下]	12.573	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0-0023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0-0024号表
諸雑費		%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

安 曇 野 市

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 -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 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

安 曇 野 市

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 -0024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40～60kg		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0-0035

表層工

再生 密粒度（20F）

車道 1層当り仕上厚4cm

施工 第0 -0025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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（20F） [再生材 混入率50%以下]	10.058	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0-0023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0-0024号表
諸雑費		%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

安 曇 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0036

区画線設置（全ての費用）

施工 第0 -0026号表

ペイント式（車載式）

実線 15cm

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置（ペイント式・車載式） 豪雪無 実線15cm 制約受 昼間	1,000.000	m			
トラフィックペイント（加熱型） 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ J I S R 3301 1号		kg			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区間：供用区間			夜間作業の有無	夜間作業（20時～6時）なし	

処分費
発生土

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0037

100 m3 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			

処分費
As殻

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0028号表

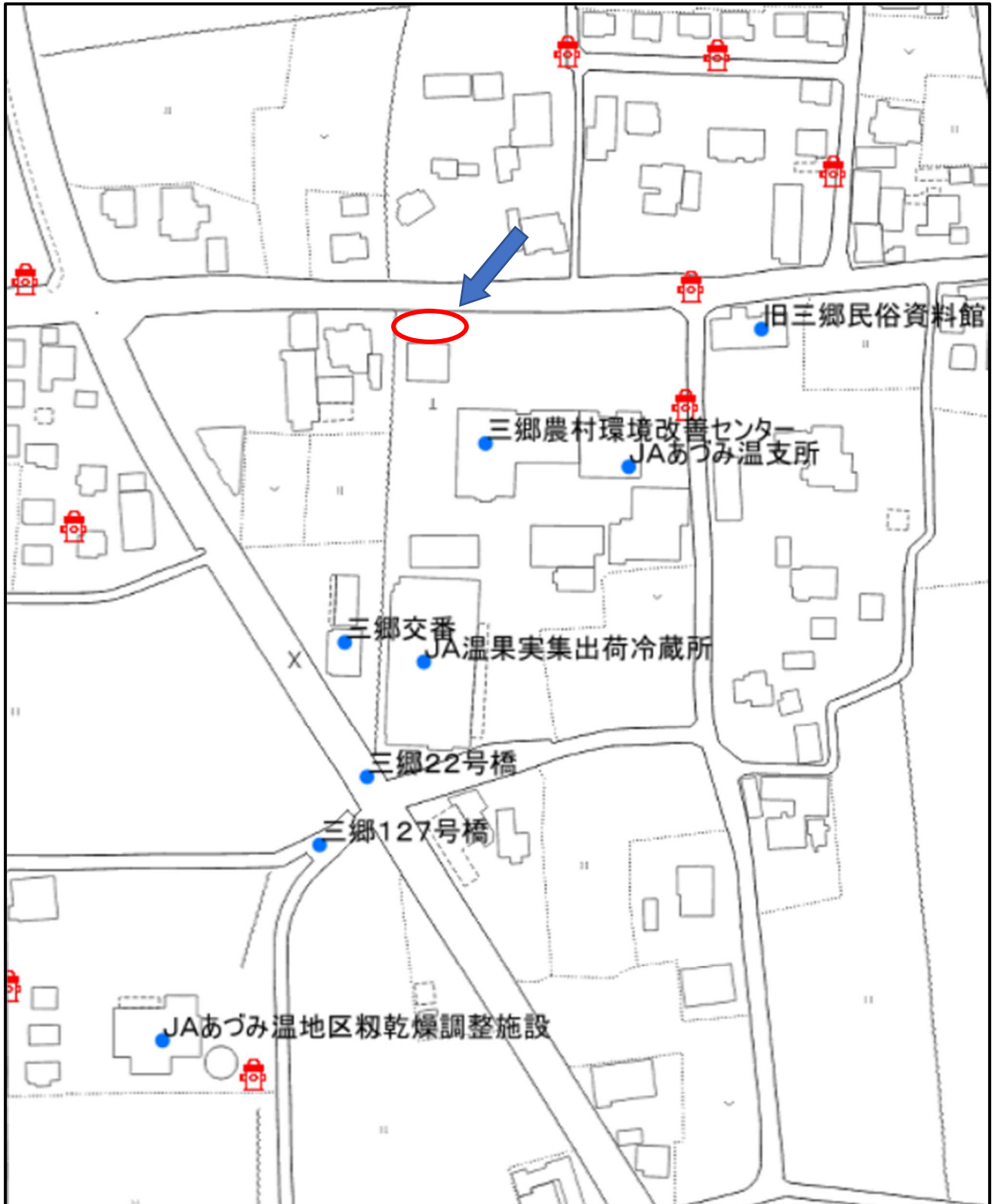
頁0-0038

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

三郷温 2187-5 (三郷農村改善センター北側駐車場)



特記仕様書

工事名：令和８年度 耐震性貯水槽設置工事（三郷地域）

箇所名：安曇野市 三郷温

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２５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
松本マテリアル(株)	1900 円/m ³	7.2km	松本市大字島内 9830-4

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	11.3 km
			数 量	4.0 ㊦ ・ 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

資材単価等について

令和8年度 耐震性貯水槽設置工事(三郷地域)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]

数量集計表(三郷温)

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
土工	床掘り		94.4	90	m3	
	埋戻し		29.7	30	m3	
	基面整正		18.2	20	m2	
	残土運搬	運搬距離7.2km	64.7	60	m3	
	残土運搬(仮置場)	現場から仮置場 L=1.3km	29.7	30	m3	
	残土運搬(仮置場)	仮置場から現場 L=1.3km	29.7	30	m3	
	積込み(ルーズ)	仮置場から現場	29.7	30	m3	
	残土処分	処分先:松本マテリアル(株)	64.7	60	m3	
取壊し工	As 舗装版切断	AS舗装 t=4cm	22.9	23	m	
	舗装版破碎		41.8	42	m2	
	廃材運搬	運搬距離11.3km	1.7	2	m3	
	廃材処分	処分先:共和リテック(株)	3.9	4	t	
水槽工	防火水槽(FSV44-2ピット型)	貯水量40m3 運搬費込	1	1	式	
	本体据付工	組立溶接作業・現場FRP作業	1	1	式	
	防火水槽標識設置	支柱1本表示板2枚取付	1	1	式	
	鉄蓋	T-25	2	2	組	
基礎工	鉄筋コンクリート	24-15-25	12.3	12	m3	
	鉄筋	D13	0.027	0.03	t	
		D16	0.962	0.96	t	
	頂版型枠		4.5	5	m2	
	捨コンクリート	捨-8-25BB	0.9	1	m3	
	基礎材	RC-40 t=15cm	17.4	17	m2	
マンホール補強工	補強コンクリート	18-8-25BB	0.6	1	m3	
	補強コンクリート型枠		2.4	2	m2	

数量集計表(三郷温)

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単位	摘 要
舗装復旧工	上層路盤工	粒調碎石M-25 t=15cm	39.0	39	m2	
	表層工	再生密粒度As13F t=4cm	39.0	39	m2	

土 工 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等				備 考
	床堀り			$V =$	$= 96.1$	m3 断面図参照
			舗装控除	$V =$	$7.30^2 * \pi / 4 * 0.04 = 1.7$	m3
				$V =$	$96.1 - 1.7 = 94.4$	m3
	発生土埋戻し			$V =$	$26.7 \times 1 / 0.9 = 29.7$	m3
	基面正整			$A =$	$4.82^2 * \pi / 4 = 18.2$	m2
	残土運搬			$V =$	$94.4 - 29.7 = 64.7$	m3
	残土運搬(仮置場)	現場から仮置場	L=1.3km	$V =$	$= 29.7$	m3
	残土運搬(仮置場)	仮置場から現場	L=1.3km	$V =$	$= 29.7$	m3
	積込み(ルーズ)	仮置場から現場		$V =$	$= 29.7$	m3
	残土処分			$V =$	$= 64.7$	m3
	舗装切断	t=15cm以下		$L =$	$7.30 * \pi = 22.9$	m
	舗装版破碎	t=4cm		$V =$	$7.3^2 * \pi / 4 = 41.8$	m2
	As塊運搬			$V =$	$41.8 * 0.04 = 1.7$	m3
	As処分費			$t =$	$1.7 * 2.30 = 3.9$	t

鋪裝復旧工数量計算書

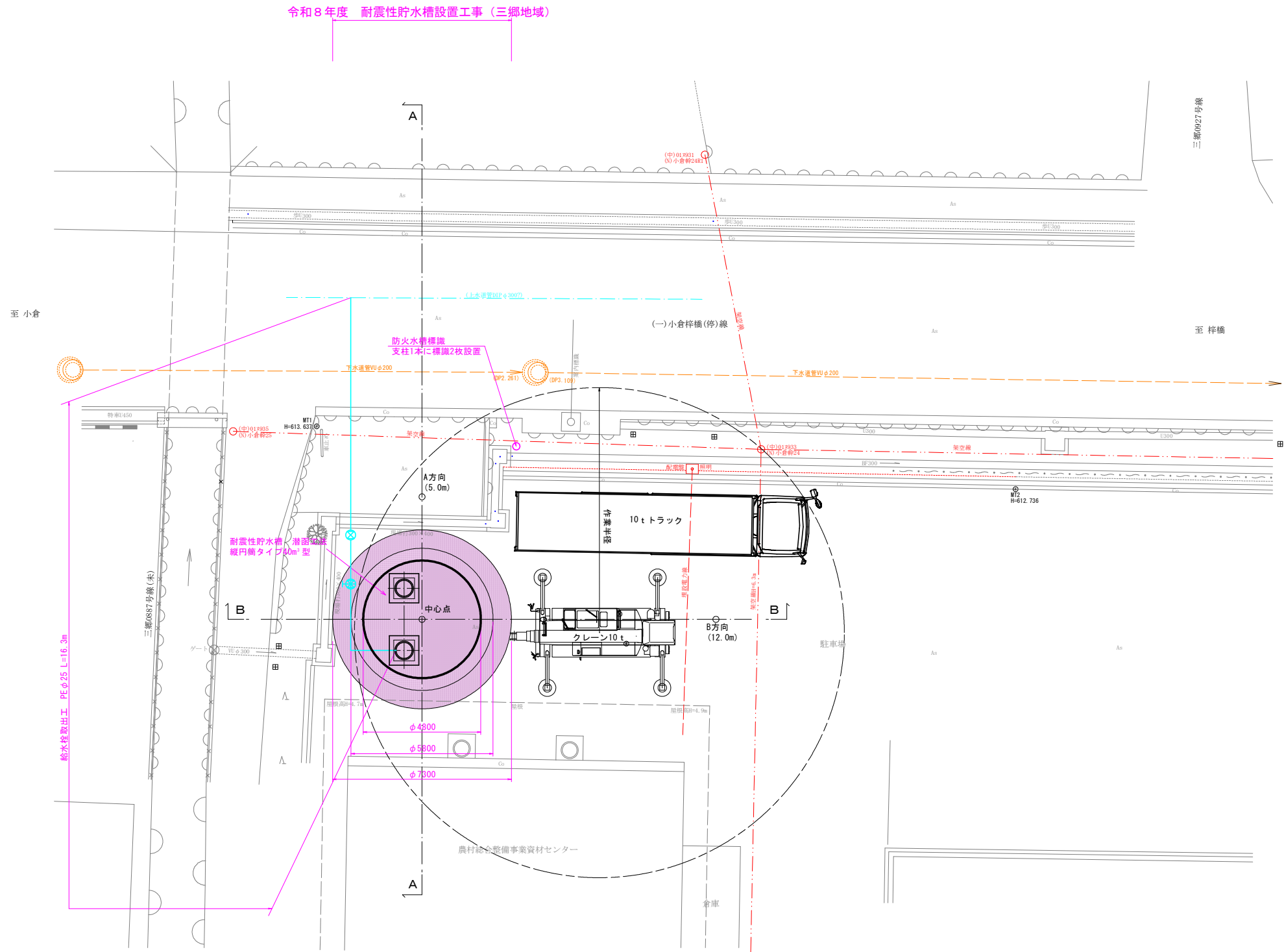
[illegible]

[illegible]

マンホール 補強工数量計算書

[illegible]

平面図
縮尺 1/100 (A1)
安曇野市 三郷温



座 標 一 覧 表				
点 名	標 識	X 座 標	Y 座 標	標 高
MT1	真鍮板	28500.596	-55505.646	613.637
MT2	金属板	28498.031	-55477.114	612.736

※架空線があるため、施工時に各管理者と打合せ等を行い
仮設等の設置など注意をし施工を行うこと。
※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。

座 標 一 覧 表	
現場制約事項	電氣、ケーブルテレビの架空線及び地下埋設物
有り	無し

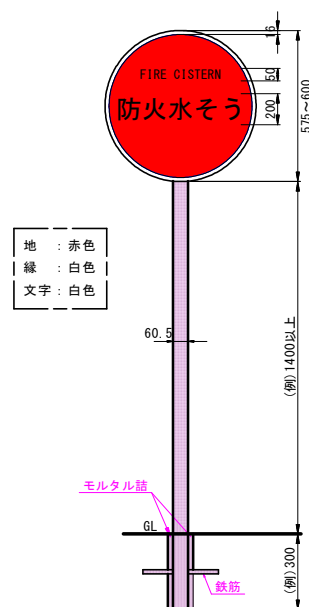
関係地権者等との調整事項

有り 無し

実施図

令和8年度 耐震性貯水槽設置工事（三郷地域）				
番号	1 / 6	平面図	縮尺	図示
安曇野市 三郷温				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

支柱1本に標識版2枚設置



- 1 防火水槽標識板
- ・耐熱アルミ合金板
 - ・全面反射
 - ・裏面バンド取付用加工
 - ・60.5mm用バンド2ヶ付
- (アルミ合金Uバンドスライド金具)

- 2 支柱
- ・丸鋼垂鉛メッキ白色粉体焼付塗装
 - ・60.5mm×2,300mm(例)

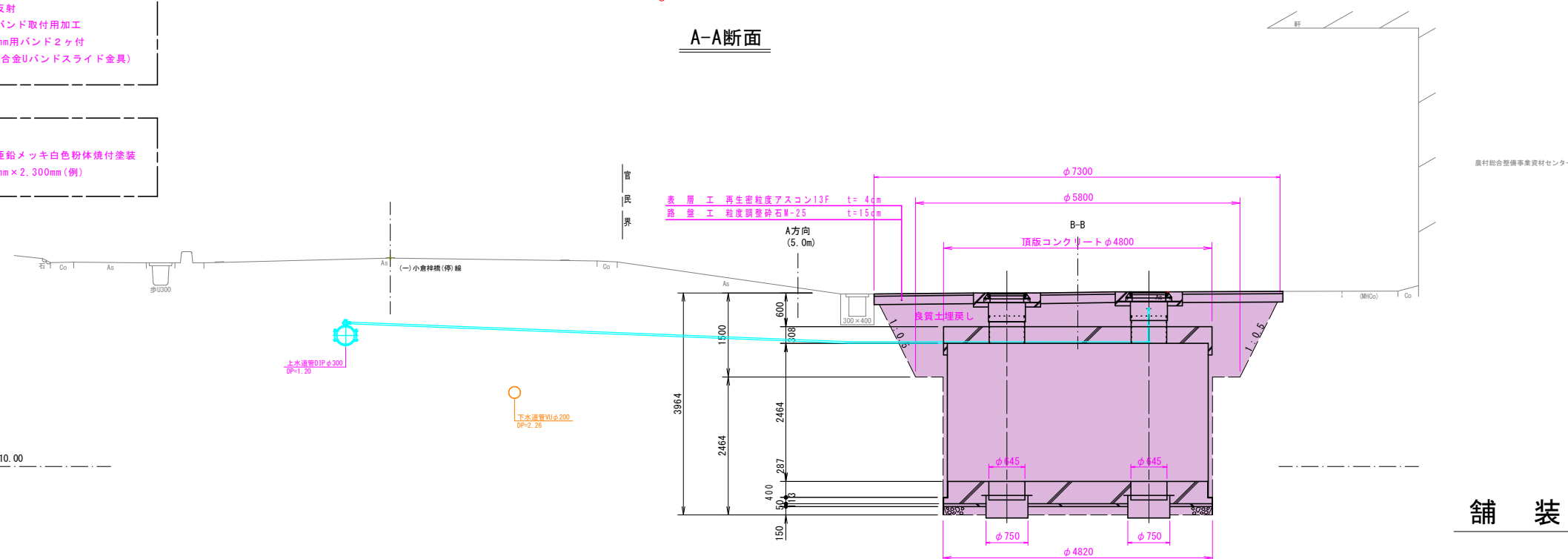
DL=610,00

縮尺 1/50 (A1)

安曇野市 三郷 温

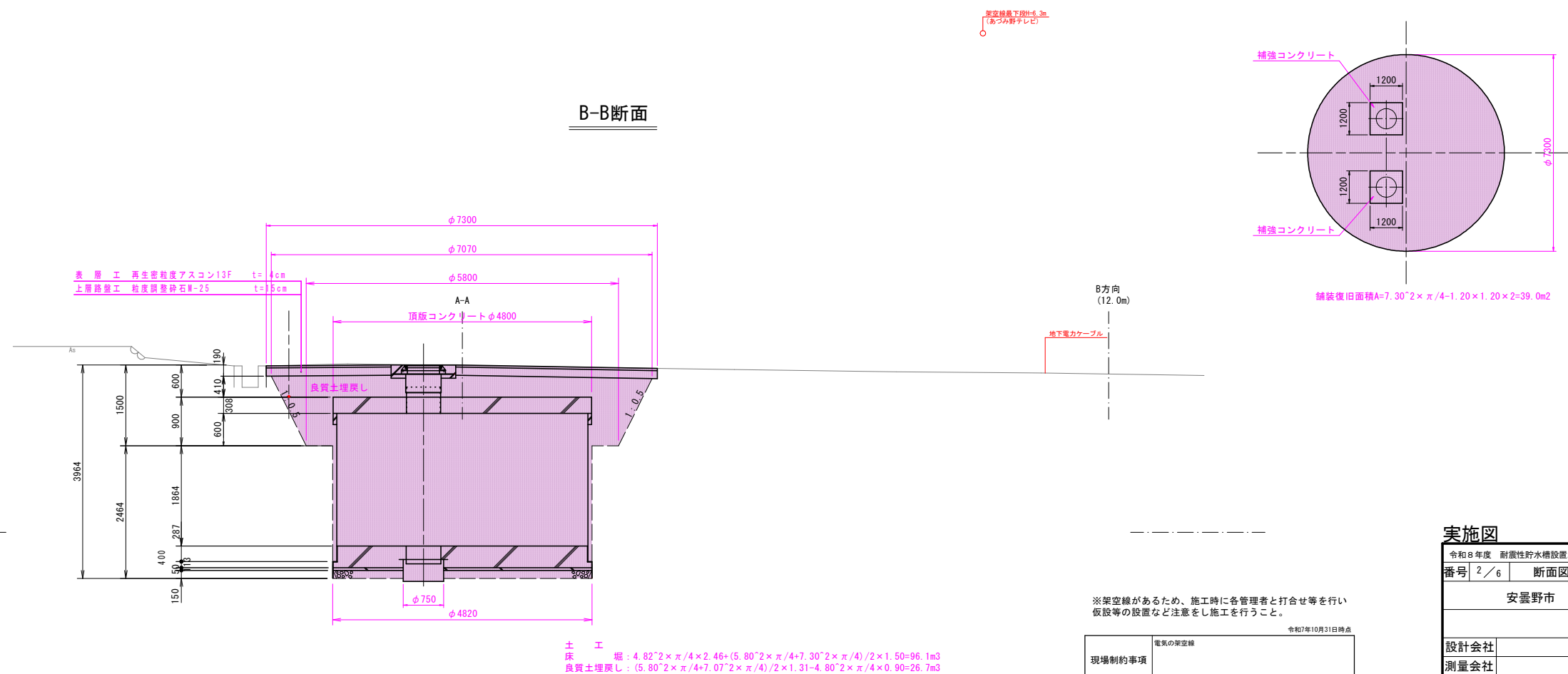
架空線最下段

A-A断面



縮尺 1/100 (A1)

B-B断面



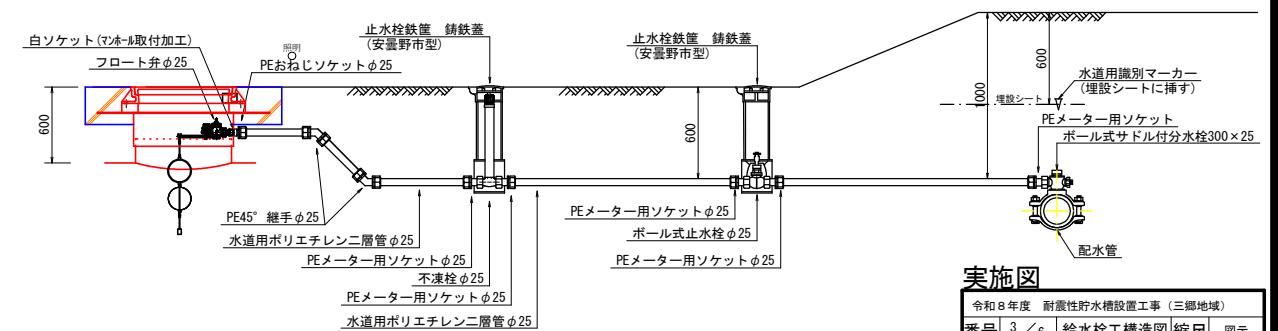
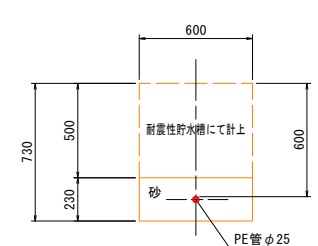
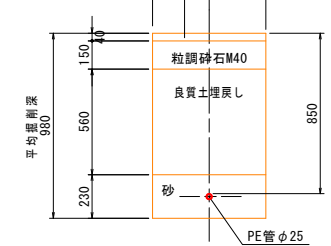
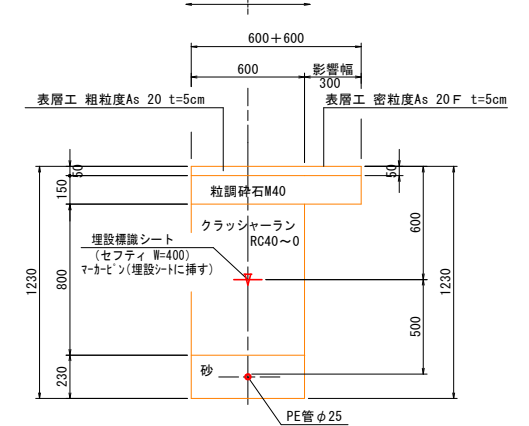
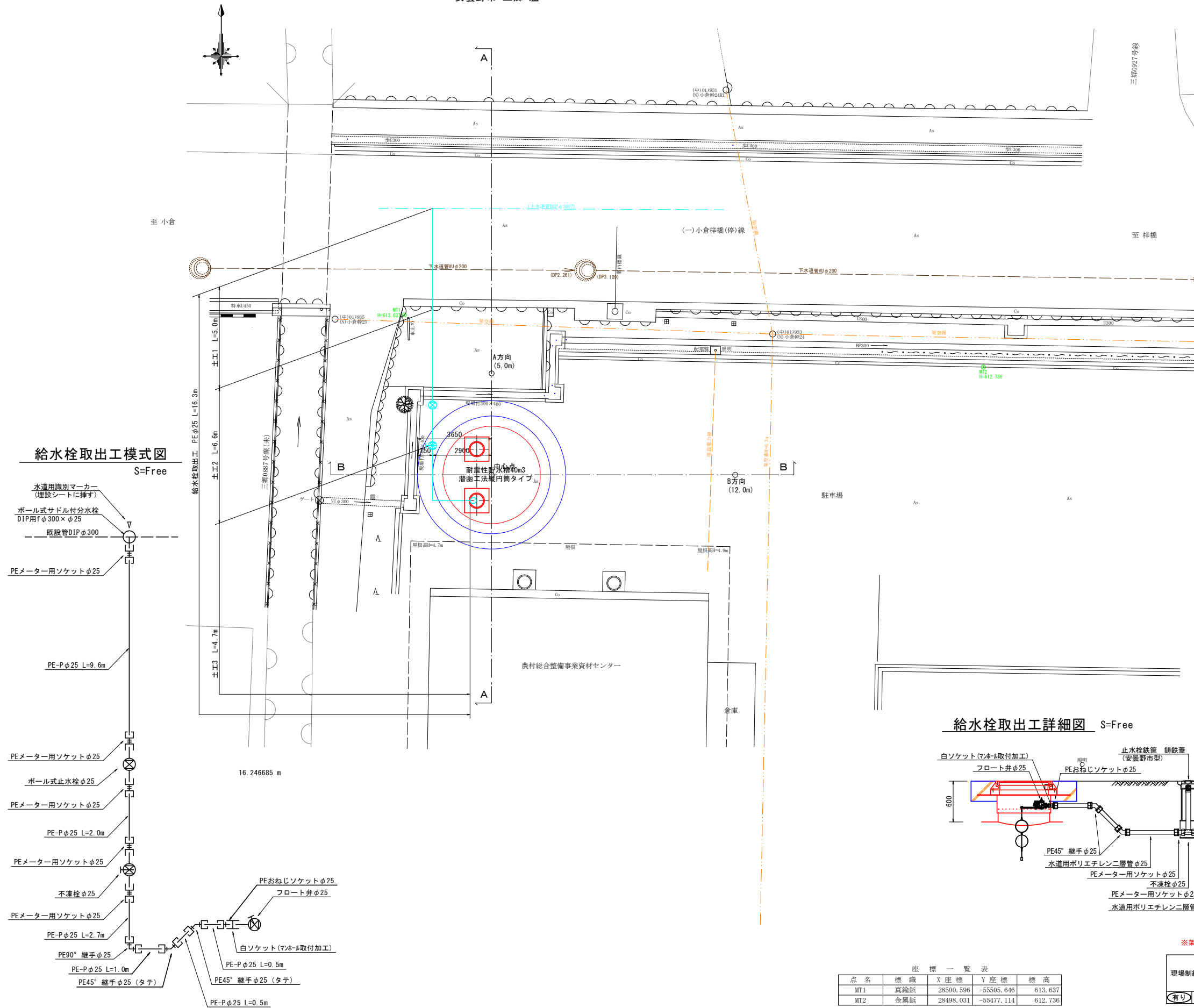
※架空線があるため、施工時に各管理者と打合せ等を行い
仮設等の設置など注意をし施工を行うこと。

令和7年10月31日	
現場制約事項	電気の架空線
有り	無し

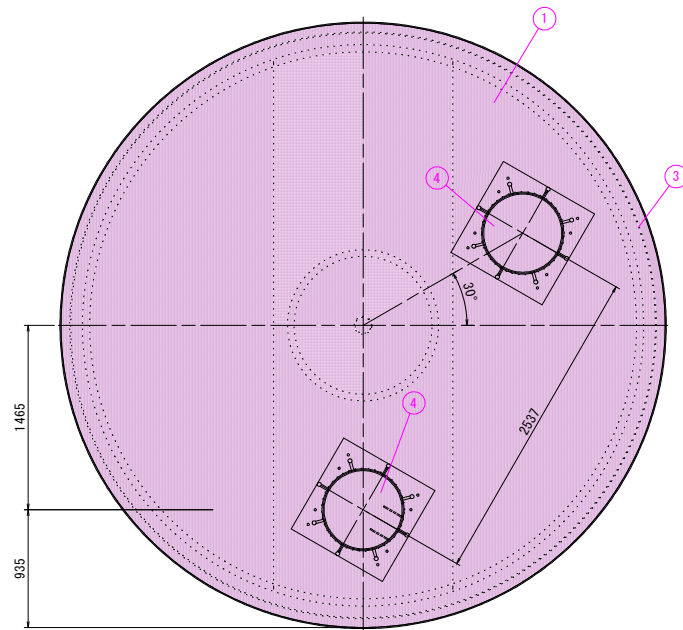
関係地権者等との調整事項	☒ 有り	☐ 無し
--------------	--	-----------------------------

实施图

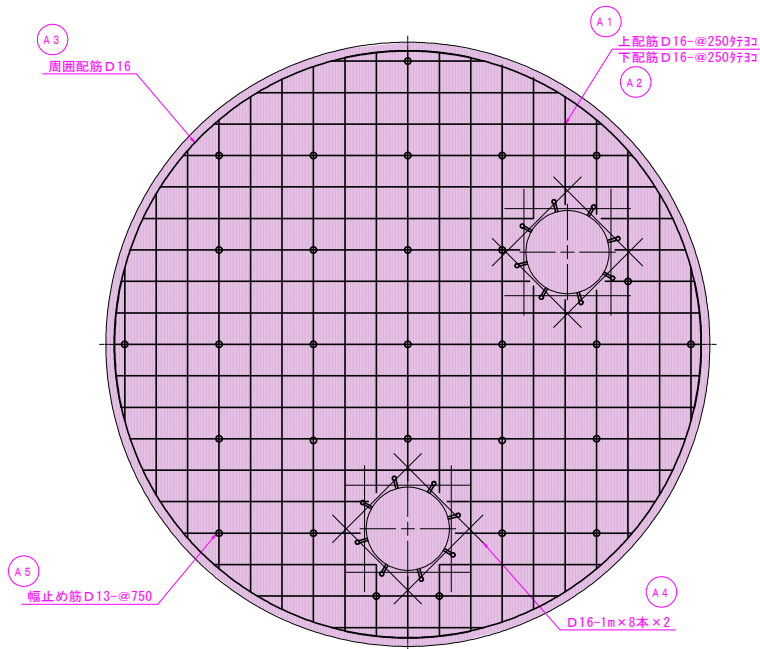
令和8年度 耐震性貯水槽設置工事（三郷地域）			
番号	2 / 6	断面図	縮尺 図示
安曇野市 三郷温			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			



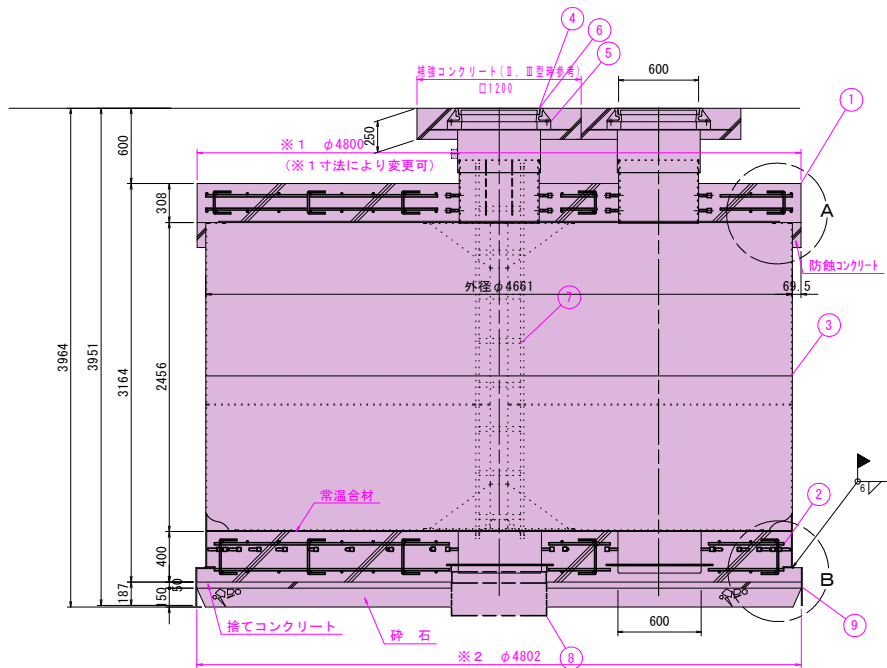
潜函工法 縦円筒タイプ構造図 1



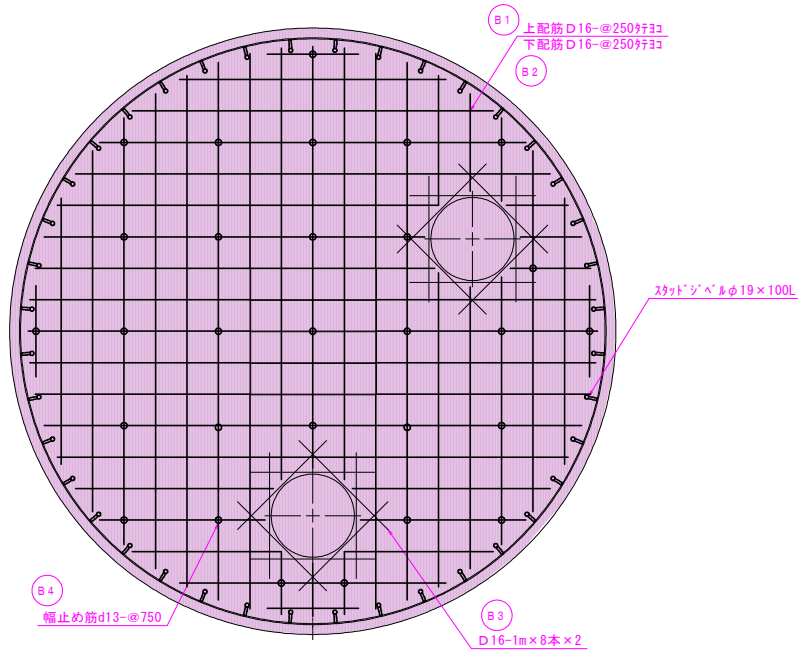
平面図 (1/30)



頂版配筋図 (1/30)



断面図 (1/30)



底版配筋図 (1/30)

耐震性貯水槽材料表

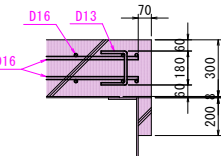
No.	名 称	材 質	数 量	仕 様	備 考
1	頂版コンクリート	鉄筋コンクリート	1		
2	底版コンクリート	鉄筋コンクリート	1		
3	本体	SS400又はSS400B	1	—	
4	マンホール	鉄筋	2	φ600	客先仕様による
5	コンクリートリング	コンクリート	2以上	φ600	現場打又はMRリング
6	マンホール蓋と蓋取付具、ナット	スチール	8組	—	寸法φ100×100×10、M4SS鋼製マンホール蓋付具は別添
7	梯子	FRP又はアルミ	1	—	オプション
8	ヒット外枠	SS400又はSS400B	1or2	—	オプション
9	掘削用治具	SS400又はSS400B	1	—	土質条件に合わせて寸法等を決定

記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考
A1	上筋	D16	底～表 129680	50	---	203.5	---
A2	下筋	D16	底～表 129680	50	---	203.5	---
A3	周囲配筋	D16	4660	8	7.27	58	---
A4	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---
A5	幅止め筋	D13	420	29	0.42	12	---
合 計 D16					515	kg	
合 計 D13					12	kg	
総重量					527	kg	
コンクリート体積 (24-15-25)					5.43	m3	

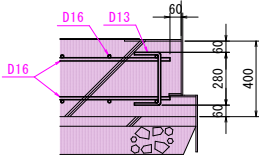
※ 鉄筋はSD295以上を使用

記 号	名 称	径	長 さ	本 数	一本当り重量	質 量	備 考
B1	上筋	D16	底～表 127970	56	---	198.5	---
B2	下筋	D16	底～表 127970	56	---	198.5	---
B3	補強筋	D16	1000	32	1.56	50	---
B4	幅止め筋	D13	520	29	0.52	15	---
合 計 D16					447	kg	
合 計 D13					15	kg	
総重量					462	kg	
コンクリート体積 (24-15-25)					6.94	m3	
常温合材重量					190.8	kg	

※ 鉄筋はSD295以上を使用



A部詳細図
(1/20)



B部詳細図
(1/20)

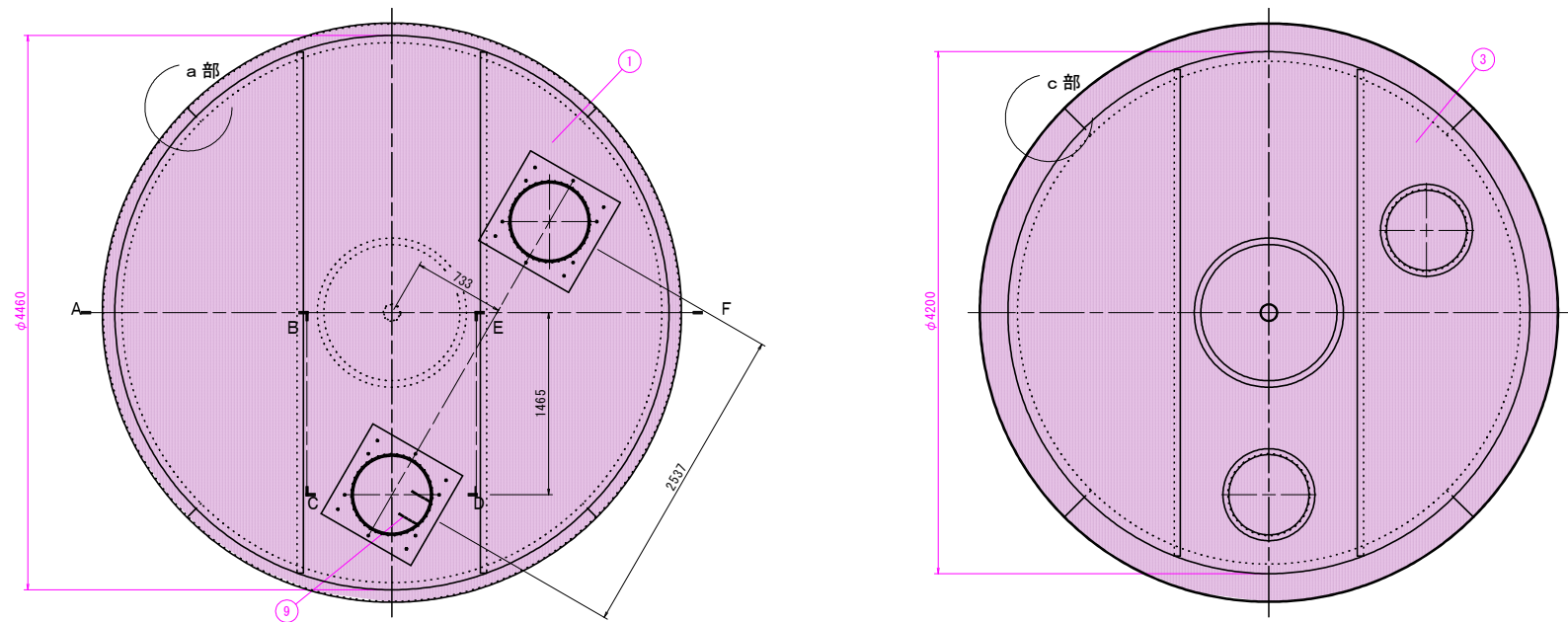
注記2：溶接棒は、以下の相当品を使用する事。
SS400又はSS400B仕様でアーク溶接の場合：JIS Z3211 E4319U
又は E4316U
SS400又はSS400B仕様で半自動溶接の場合：JIS Z3312 YGW11
又は JIS Z3313 T49JOT1-1CA-U
SS400又はSS400B仕様でサブマージの場合：JIS Z3183 S501-H
及び JIS Z3352 SFMS1

注記1：本図を標準とし浮力対策必要物件では浮力条件に合わせて※1、※2を決定する。
又、本図頂版形状が型枠の関係上円形に出来ない場合、※1でφ4800以上になる多角形とする。(なるべく円形に近くなるよう施工する。)
底版部※2を変更する場合はそれに合せ掘削用治具を製作する。

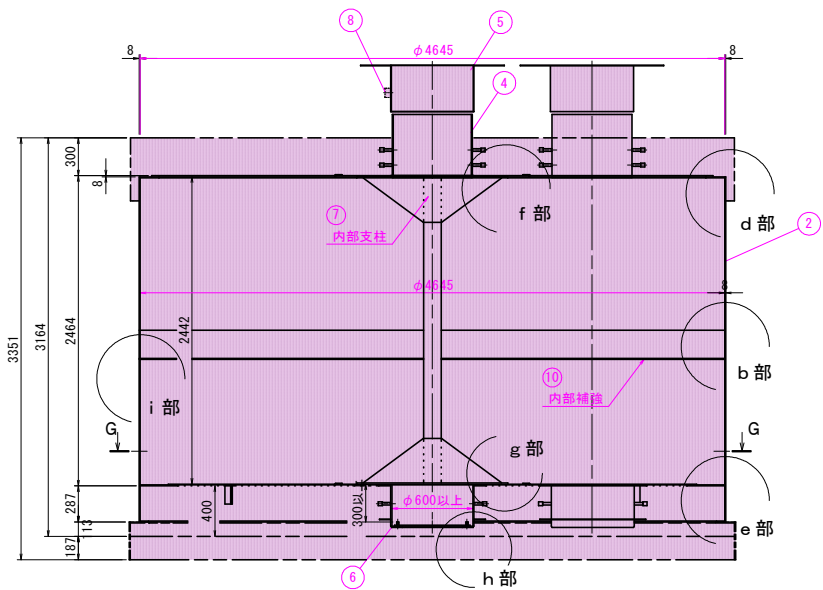
実施図

令和8年度 耐震性貯水槽設置工事（三郷地域）				
番号	4 / 6	構造図1	縮尺	図示
安曇野市 三郷温				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

潜函工法 縦円筒タイプ構造図2

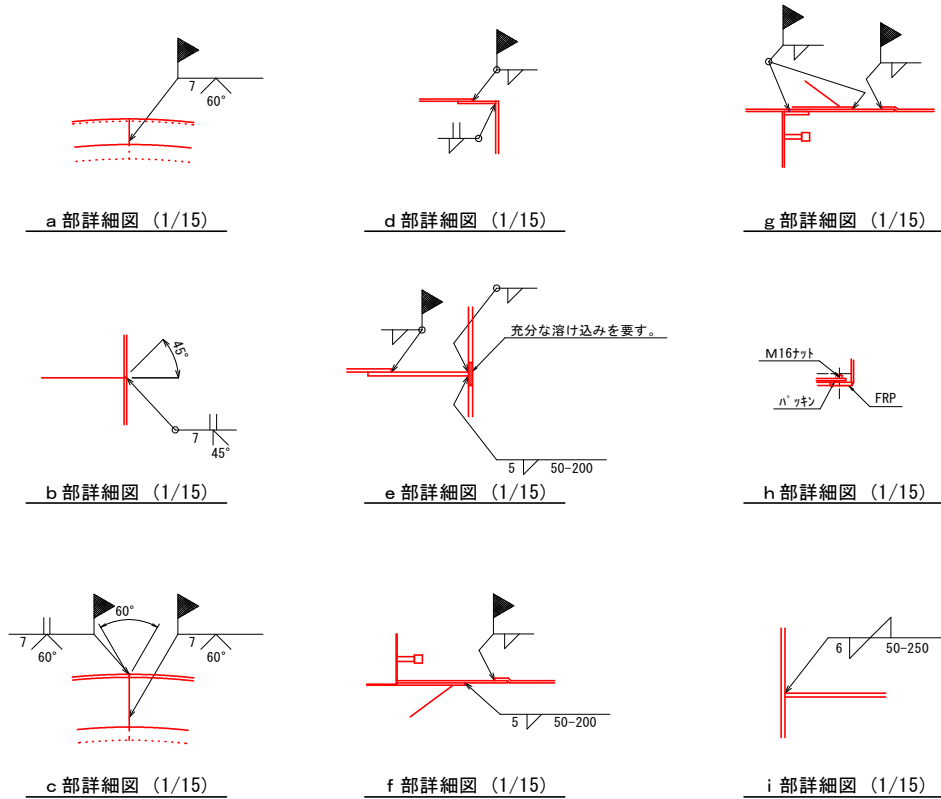


G-G矢視図 (1/30)



A-B-C-D-E-F断面図 (1/30)

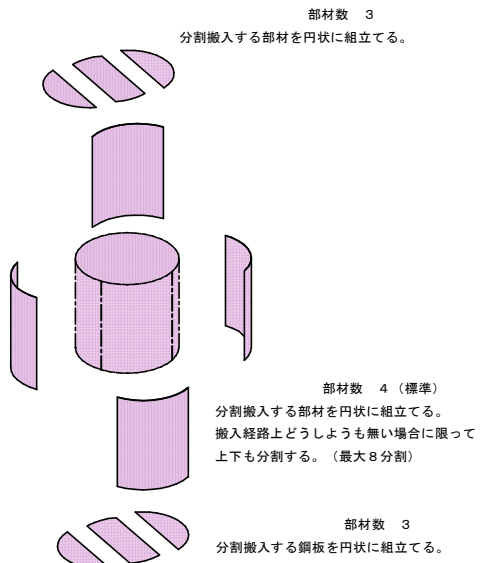
注記：溶接棒は、以下の相当品を使用する事。
SS400又はSS400B仕様でアーク溶接の場合：JIS Z3211 E4319U
又は E4316U
SS400又はSS400B仕様で半自動溶接の場合：JIS Z3312 YGW11
又は JIS Z3313 T49J0T1-1CA-U
SS400又はSS400B仕様でサブマージの場合：JIS Z3183 S501-H
及び JIS Z3352 SFMS1



耐震性貯水槽材料表

符 号	名 称	材 質	備 考 (主 材 料)
①	頂板	SS400又はSS400B	8mm (JIS公差)
②	側板	SS400又はSS400B	8mm (JIS公差)
③	底板	SS400又はSS400B	6mm (JIS公差)
④	吸管投入孔	SS400又はSS400B	内径φ620×板厚8mm (JIS公差)
⑤	調整金具	SS400又はSS400B	内径φ652×板厚4.5又は5mm (JIS公差) 6mm (JIS公差)
⑥	集水ビット	SS400又はSS400B	内径φ644.6又はφ644×板厚7.9又は8mm (JIS公差) 9又は8mm (JIS公差)
⑦	内部支柱	SS400又はSS400B 配管規格部材	8mm (JIS公差)、4.5又は5mm (JIS公差) STP6又はSTPT (JIS規格) 125A sch80 A106 (ASTM規格) 125A
⑧	給水口	(SUS304)	オプション
⑨	梯子取付金具	(SUS304) (SS400又はSS400B)	オプション
⑩	内部補強	SS400又はSS400B	板厚8mm (JIS公差)

組立状況



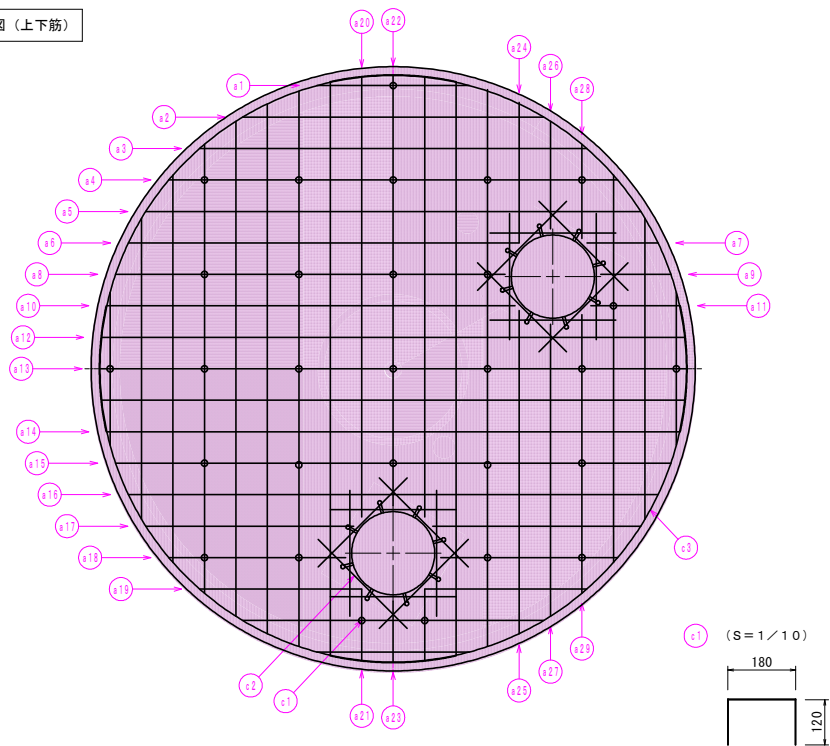
実施図

令和8年度 耐震性貯水槽設置工事 (三郷地域)			
番号	5/6	構造図2	縮尺 図示
安曇野市 三郷温			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

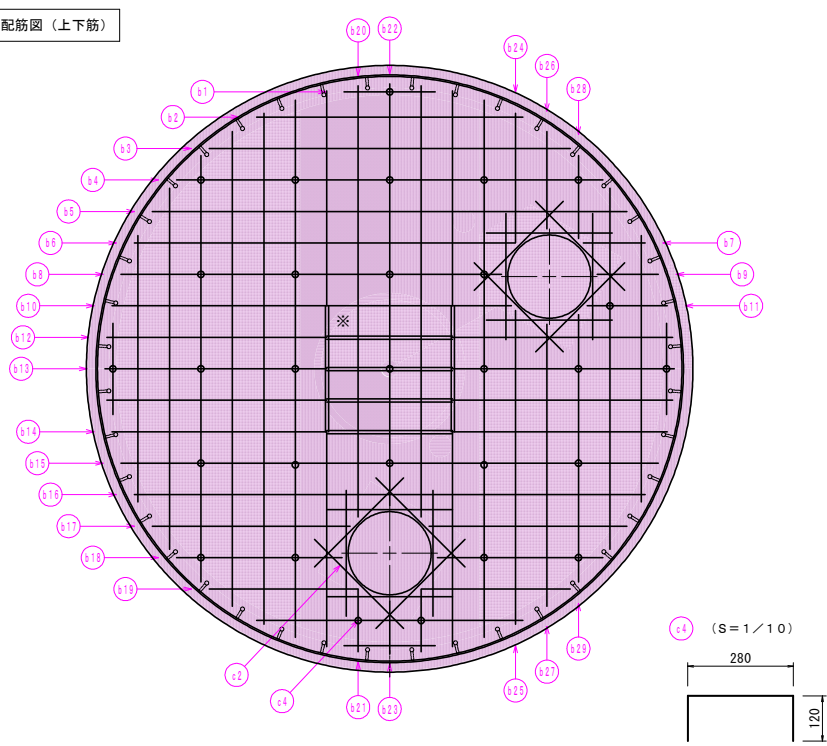
潜函工法 縦円筒タイプ構造図 3

S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

頂版 配筋図（上下筋）

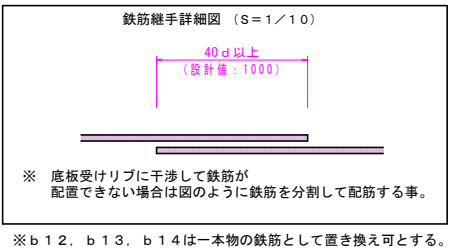


底板 配筋図（上下筋）



鉄筋材料表（※重量は概算値）

	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状		径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)	形状
a 1	D16	1210	8	15	—	a 21	D16	570	4	4	—	b 1	D16	730	8	9	—	b 21	D16	500	4	3	—
a 2	D16	2390	8	30	—	a 22	D16	3420	2	11	—	b 2	D16	2120	8	26	—	b 22	D16	3350	2	10	—
a 3	D16	3080	6	29	—	a 23	D16	490	2	2	—	b 3	D16	2870	6	27	—	b 23	D16	420	2	1	—
a 4	D16	3570	4	22	—	a 24	D16	1110	2	3	—	b 4	D16	3390	4	21	—	b 24	D16	1030	2	3	—
a 5	D16	3930	4	25	—	a 25	D16	2570	2	8	—	b 5	D16	3770	4	24	—	b 25	D16	2490	2	8	—
a 6	D16	3100	2	10	—	a 26	D16	850	2	3	—	b 6	D16	3030	2	9	—	b 26	D16	770	2	2	—
a 7	D16	570	2	2	—	a 27	D16	2320	2	7	—	b 7	D16	490	2	2	—	b 27	D16	2240	2	7	—
a 8	D16	3100	2	10	—	a 28	D16	750	2	2	—	b 8	D16	3020	2	9	—	b 28	D16	660	2	2	—
a 9	D16	560	2	2	—	a 29	D16	2210	2	7	—	b 9	D16	490	2	2	—	b 29	D16	2130	2	7	—
a 10	D16	3240	2	10	—							b 10	D16	3170	2	10	—						
a 11	D16	710	2	2	—							b 11	D16	640	2	2	—						
a 12	D16	4630	4	29	—							b 12	D16	2750	8	34	—						
a 13	D16	4660	2	15	—							b 13	D16	2760	4	17	—						
a 14	D16	4550	6	43	—							b 14	D16	2710	12	51	—						
a 15	D16	4410	6	41	—							b 15	D16	4270	6	40	—						
a 16	D16	4210	4	26	—							b 16	D16	4060	4	25	—						
a 17	D16	1650	4	10	—							b 17	D16	1670	4	10	—	c 1	D13	420	29	12	—
a 18	D16	1400	4	9	—							b 18	D16	1320	4	8	—	c 2	D16	1000	64	100	—
a 19	D16	1290	4	8	—							b 19	D16	1180	4	7	—	c 3	D16	4660	8	58	—
a 20	D16	3500	4	22	—							b 20	D16	3430	4	21	—	c 4	D13	520	29	15	—



実施図

令和 8 年度	耐震性貯水槽設置工事（三郷地域）
番号	6 / 6
構造図	3
縮尺	図示
安曇野市 三郷温	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

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	
ホトル付分水栓 鋳鉄管用 φ300×25		1	個	1	KS235KGK	
密着コア φ25		1	個	1	KS793KGK	
ホトル付分水栓用防食シート φ300		1	枚	1	KS288KGK	
ポリエチレン管 2層管(1 種) φ25		16.3	m	16.3	KS003KGK	
メータ用ソケット φ25	水道ホリソレノ管金属継手	5	ヶ	5	KS063KGK	
エルボ90° φ25	水道ホリソレノ管金属継手	1	ヶ	1	KS133KGK	
PE 45°エルボ	φ 25mm	2	個	2	TK2880AZM	
ホトル止水栓 平行おねじ	φ 25mm	1	個	1	TK5660AZM	
	角ハソトル					
鋼管用おねじ付ソケット φ25	水道ホリソレノ管金属継手	1	ヶ	1	KS053KGK	
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	
鋼管ソケット φ25	内面ホリ樹脂コーティング管継手	1	個	1	KS633KGK	
止水栓鉄筐	φ143mm×500H～700H	2	個	2	TK6310AZM	
	トシLHVSG-51PK(安曇野市型)					
水道用識別マーカー		1	個	1	TK6660AZM	
埋設シート(国県道:給配水管用)	W=400mm	5.0	m	5.0	TK6640AZM	
	青地白文字 2倍折込					

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
止水栓取付け工	DIPφ300×φ25	1	箇所	1	SS10402
ポリエチレン管据付・撤去工		16.3	m	16.3	SS20601
ポリエチレン管継手工		(MS)5+(90L)2+(45L)2*2+(oS)1=12	口	12	SS20602
ポリエチレン管切断工		6	口	6	SS20604
止水栓取付け工	筐含む φ25	止水栓+不凍栓	箇所	2	SS10402
止水栓取付け工	止水栓のみ φ25	フロート弁	箇所	1	SS10402
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(MS)5*1+(OS)1-止水栓2-不凍栓2-サドル1=1	口	1	SS20405
管明示シート工(手間のみ)		5	m	5	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 t=15cm以下	10.0+13.2=23.2	m	23	SZD321
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡ 舗装版厚4cm	3.0+4.0=7.0	m2	7	SS10107
管路掘削工	クローラー型 山積み0.13㎡	3.6+3.7=7.3	m3	7	SS10101
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡ 洗滌砂	0.7+0.9+0.7=2.3	m3	2	SS10103
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡ RC-40	2.4	m3	2	SS10103
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡ 発生土	2.2	m3	2	SS10103
発生土運搬費	BH山積み0.13㎡ 2tDt 運搬距離7.2km	3.6+1.5=5.1	m3	5	SS10113
As塊・Co塊運搬費	As殻 運搬距離11.3km	0.2+0.2=0.4	m3	1	SS10115
路盤工(管路土工)	上層 M-40 t=15cm	3.0+4.0=7.0	m2	7	SS10108
アスファルト舗装工(人力)	再生粗粒度As20 t=5cm	3	m2	3	SS10117
アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度As20F t=4cm	4	m2	4	SS10117

第 5 号数量表

[illegible]

第 6 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	5.0	+	+	+	+	=	5.0	m	5.0
	県道車道As土被り1.1m									
土工2	φ25	6.6	+	+	+	+	=	6.6	m	6.6
	駐車場土被り0.85m									
土工3	φ25	4.7	+	+	+	+	=	4.7	m	4.7
	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 5.0 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 * 5.0 = 10.0				m	10.0	
	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 * 5.0 = 3.0				㎡	3.0	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³							
管路掘削工		0.60 * 1.184 * 5.0 = 3.6				m³	3.6	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³							
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	{0.234*0.6-(0.034^2)*(π/4) = 0.14 5.0 = 0.7				m³	0.7	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³							
管路埋戻工	タンパ締固 RC-40	0.60 * 0.80 * 5.0 = 2.4				m³	2.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³							
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³	3.60 = 3.6				m³	3.6	
	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0.13m³	3.00 * 0.05 = 0.2				m³	0.2	
	DID区間無し							
路盤工(管路土工)	粒調碎石40mm以下/m² 15cm	0.60 * 5.0 = 3.0				㎡	3.0	
	施工幅1.8m未満							
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度アスコン(20)	0.60 * 5.0 = 3.0				㎡	3.0	
	舗装厚50mm プライムコート							
処分費(t)		0.2 * 2.35 = 0.5				t	0.5	

