工事番号	

（様式－１）

								課長		係長		検算		担当	

令和　４年度　　(債務負担行為)　安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事　　閲覧設計書

安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
土工 掘削工　押土　V=836.4m3 積込　V=3705.3m3 盛土工　盛土　V=5994.0m3 ガス抜き管防護工 集水桝工　n=３基	施　工　期　間	145　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。

工　事　設　計　用　紙　　安曇野市

総 括 情 報 表

適用単価地区	49 １０　中信（１）
実施設計単価表等の適用日	04.11.28
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料　　当年１２月号

	当　世　代	前　世　代
前払率（%）	40	
消費税率（%）	10　%	
工種	04　道路改良	
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	
現場環境改善費率計上分	03　計上なし	
契約保証方法	01　金銭的保証	
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＊＊＊					
道路改良		式			
土工		式			
掘削工		式			
押土（ルーズ）	840	ｍ３			工種　第0001号表
積込（ルーズ）	3,700	ｍ３			工種　第0002号表
土砂等運搬	3,700	ｍ３			工種　第0003号表
盛土工		式			
路体（築堤）盛土	6,000	ｍ３			工種　第0004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
ガス抜き管防護工					
		式			
集水桝・マンホール工					
		式			
プレキャスト集水桝					
	3	箇所			工種　第0005号表
中詰め材 M25					
	1	ｍ３			工種　第0006号表
構造物撤去工					
		式			
防護柵撤去工					
		式			
防護柵撤去（ガードレール）					
	8	ｍ			工種　第0007号表
構造物取壊し工					
		式			
舗装版破砕					
	61	ｍ２			工種　第0008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
運搬処理工					
		式			
殻運搬（As）					
	3	ｍ３			工種　第0009号表
殻運搬（Gr）					
		時間			工種　第0010号表
殻処分					
	7	ｔ			工種　第0011号表
殻処分 スクラップ					
	0.1	ｔ			工種　第0012号表
＊＊直接工事費＊＊					
＊＊共通仮設費率計算額＊＊					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					

（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
＊＊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＊＊					
（参考）予定価格に占める法定福利費概算額					

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
押土（ルーズ） 土砂	1	m3			施工　第0-0001号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m3			

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
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m3未満	1	m３			施工　第0-0002号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

工 種 明 細 表

工種　第0003号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準　DID区間なし　0.3km以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.8m3(平積0.6m3)	1	m3			施工　第0-0003号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m3			

工 種 明 細 表

工種　第0004号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体（築堤）盛土 4.0m以上 10,000m3未満	1	m３			施工　第0-0004号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

工 種 明 細 表

工種　第0005号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 50kg以上80kg以下	1	基			施工　第0-0005号表
プレキャスト集水桝 据付 80kgを超え200kg以下	1	基			施工　第0-0006号表
プレキャスト集水桝（材料費）	1	基			施工　第0-0007号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	箇所			

工 種 明 細 表

工種　第0006号表

M25

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
粒調砕石　２５㎜以下	1	ｍ3			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ3			

防護柵撤去（ガードレール）

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
ガードレール撤去工 Ｇｒ－Ａ，Ｂ，Ｃ－２Ｂ　Ｃｏ建込	1	m			施工　第0-0008号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

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
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害等なし	1	ｍ２			施工　第0-0009号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ２			

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
殻運搬 舗装版破砕　DID区間なし　6.5㎞以下 機械積込(騒音対策不要､舗装版厚15㎝以下)	1	ｍ3			施工　第0-0010号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ3			

工 種 明 細 表

工種　第0010号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転　（機－７） オンロード・ディーゼル　２ｔ積級		時間			施工　第0-0011号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	時間			

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
＊処分費等＊					
処分費	1	t			施工　第0-0012号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			

工 種 明 細 表

工種　第0012号表

スクラップ

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊処分費等＊					
スクラップ ヘビーＨ３（旧１級　Ｈ３）	1	t			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0001号表

押土（ルーズ）
土砂　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ［湿地］ 排ガス３次　２０ｔ級		供用日		ブルドーザ［湿地］ 排ガス３次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		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				豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号表

積込（ルーズ）
土砂　　土量50,000m3未満　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次　山積０．８ｍ３		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 小型ロ－リ－　パトロール給油		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 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ			作業内容：土量50,000m3未満			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0003号表

土砂等運搬
標準　DID区間なし　0.3km以下　　ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.8m3(平積0.6m3)　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ １０ｔ積級		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 小型ロ－リ－　パトロール給油		L		軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊･玉石混り土含む) 運搬距離：0.3km以下				積込機種･規格：ﾊﾞｯｸﾎｳ　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

施工　第0-0004号表

路体（築堤）盛土
4.0m以上　　10,000m3未満　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ［湿地］賃料 ７ｔ級		日		ブルドーザ［湿地］賃料		
振動ローラ［フラットシングルドラム］賃料 質量１１～１２ｔ		日		振動ローラ［フラットシングルドラム］賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L		軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0004号表

路体（築堤）盛土
4.0m以上　　10,000m3未満　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
施工幅員：4.0m以上 障害の有無：障害なし				施工数量：10,000m3未満		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0005号表

プレキャスト集水桝

据付　　50kg以上80kg以下　　1　基　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・クレーン付］賃料 排ガス３次　山積０．２８ｍ３		日		バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
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		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L		軽油 １．２号　パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0005号表

プレキャスト集水桝

据付　　50kg以上80kg以下　　1　　基　　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
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
作業区分：据付 基礎砕石の有無：基礎砕石なし				製品質量(kg/基)：50kg以上80kg以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0006号表

プレキャスト集水桝

据付　　80kgを超え200kg以下　　1　基　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・クレーン付］賃料 排ガス３次　山積０．２８ｍ３		日		バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
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		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L		軽油 １．２号　パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0006号表

プレキャスト集水桝

据付　　80kgを超え200kg以下　　1　基　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
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
作業区分：据付 基礎砕石の有無：基礎砕石なし				製品質量(kg/基)：80kgを超え200kg以下		

プレキャスト集水桝（材料費）

施 工 内 訳 表

施工　第0-0007号表

1　基　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
集水桝		個		集水桝		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0-0008号表

ガードレール撤去工

Ｇｒ－Ａ，Ｂ，Ｃ－２Ｂ　Ｃｏ建込　　1　　m　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ガードレール撤去工 Ｇｒ－Ａ・Ｂ・Ｃ－２Ｂ　Ｃｏ建込用	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			
ガードレール規格：Ｇｒ－Ａ，Ｂ，Ｃ－２Ｂ　Ｃｏ建込 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号表

舗装版破砕
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　障害等なし　　1　　ｍ2　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ［クローラ型］賃料 排ガス３次　山積０．４５ｍ３		日		バックホウ［クローラ型］賃料		
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）		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L		軽油 １．２号　パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号表

舗装版破砕
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　障害等なし　　1　　ｍ2　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
＊＊＊　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：15㎝以下 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0010号表

殻運搬
舗装版破砕　DID区間なし　6.5㎞以下　　機械積込(騒音対策不要､舗装版厚15㎝以下)　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　　労務構成比：　　材料構成比：　　市場単価構成比：　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ １０ｔ積級		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 小型ロ－リ－　パトロール給油		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：舗装版破砕 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15㎝以下) 運搬距離：6.5㎞以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0-0011号表

ダンプトラック運転　（機－７）
オンロード・ディーゼル　２ｔ積級

１　時間　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ２ｔ積級		時間			
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油		L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック　２ｔ　良好		時間			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	時間			
規格：オンロード・ディーゼル　２ｔ積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ			タイヤ損耗費区分（運搬路面状況）：運搬路面状況　良好 供用日当運転時間：0 一般運転手（人／ｈ）：0		
軽油（Ｌ／ｈ）：0					

処分費

施 工 内 訳 表

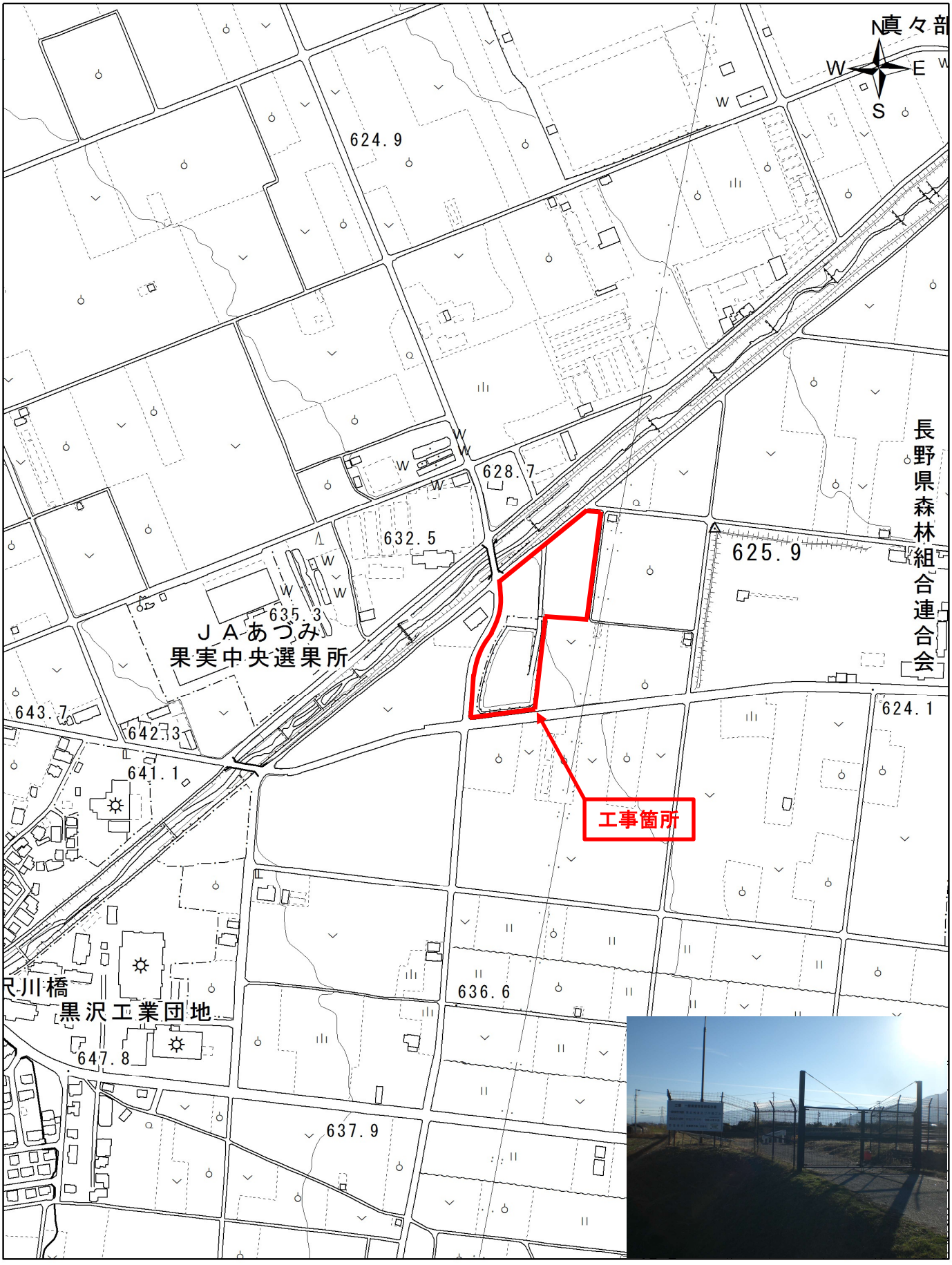
施工　第0-0012号表

100　　t　　当り

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

令和４年度債務負担行為
安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事

位置図



特　記　仕　様　書

工事名：令和４年度(債務負担行為)安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事
箇所名：安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場

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』、『安曇野市土木工事共通施工条件明示事項』（安曇野市土木工事共通仕様書、安曇野市土木工事共通施工条件明示事項については、安曇野市ホームページ参照）を確認するとともに、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、契約日より 145 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んでいる。

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、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

（２）建設発生土　　【参考】

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（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	清水口建設㈱	距離	6.4 km
			数　量	7 ㊟ ・ m^3		
			直接工事費	処分費 円	運搬費	円
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		
			直接工事費	処分費 円	運搬費	円
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数　量	t ・ m^3		
			直接工事費	処分費 円	運搬費	円
	二次製品	再利用	処理工場名		距離	km
			数　量	t ・ m^3		
			直接工事費	処分費 円	運搬費	円
建設資材木材			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 ・ m³	
		直接工事費	処分費　円	運搬費　円
汚　泥		処理工場名		距離　km
		数　量	t ・ m³	
		直接工事費	処分費　円	運搬費　円
その他（金属クズ他）		処理工場名		距離　km
		数　量	t ・ m³	
		直接工事費	処分費　円	運搬費

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　マニュ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、マニュフェスト伝票（A、B２、D、E表）の写しをしゅん工書類に添付すること。（写しの添付については、初回、中間、最終を基本とする。少量の場合には、監督員と事前打ち合わせ願います。）

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

オ　受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項　※該当するものを選択する

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

・添付書類

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

イ　受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ　処理業者の所在地及び計画運搬ルート

５　その他

（1）関係機関・自治体等との近接協議

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	契約後即対応のこと。また、工期内とする。

安曇野市 認定こども園	通園路等の確認 各種行事調整	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。
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。	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。）	上記と同様
ＮＴＴ	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
~~穂高自動車教習所~~	~~教習コースの確認~~	~~関係機関指導のもと~~	~~上記と同様~~
関係官公庁	本工事に係ること	関係機関指導のもと	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　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。

２　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願います。

数　量　総　括　表

○令和4年度債務負担行為安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事

工　　種	規格・種別	計　　算	数　量				単位	備　考
			採用値			計算値		
土工								
掘削工								
押土(ルーズ)	土砂		840			836.4	m3	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		3,700			3,705.3	m3	
土砂等運搬	標準 DID区間なし 0.3km以下		3,700			3,705.3	m3	
盛土工								
路体(築堤)盛土	10,000m3未満		6,000			5,994.0	m3	
ガス抜き管防護工								
集水桝工								
プレキャスト集水桝	据付 50kg以上80kg以下		3			3.0	基	
プレキャスト集水桝	据付 80kgを超え200kg以下		3			3.0	基	
プレキャスト集水桝(材料費)			3			3.0	基	
粒調砕石	M25		1			0.5	m3	
構造物撤去工								
防護柵撤去工								
ガードレール	Gr-A,B,C-2B　Co建込		8			8.0	m	
構造物取壊し工								
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下		61			60.8	m2	
運搬処理工								
殻運搬(As)	舗装版破砕　DID区間なし 6.5km以下		3			3.0	m3	
殻運搬(Gr)	オンロード・ディーゼル 2t積級		1.0			0.5	時間	
処分費								
As処分費	2.30t/m3		7			6.9	t	
スクラップ	ヘビーH3(旧1級　H3)		0.1			0.14	t	

土　工　集　計　　数量計算書

（㎥）

区　分	項　目	計　算　値	積　算　値	適　用
土工	掘　削	836.375		（押土）
〃	盛　土			
〃	整　地	5393.665	5393.665	（締固め）
作業土工	盛土法面整形			
〃	切土法面整形			

既存盛土	項　目	計　算　値	積　算　値	適　用
盛土1		933.970		
盛土2		1354.710		
小計				
盛土3	掘削	1810.820		
盛土4	掘削	989.450		
盛土5	掘削	905.030		
小計	掘削	3705.300		
小計	運搬	3705.300		
	整地	5393.665		土坪計算より
既存盛土全量	整地	5993.980		
埋戻可能土量	整地	5993.980	5454.522	（係数:0.91）

※現地盛土全量を覆土として利用

残土

5454.522　－　5393.665　＝　60.857　　別途利用

土 坪 計 算 書 （ 土 工 ）

測 点 (追加距離)	距 離 (単距離)	掘 削 C1			盛 土 B			埋 戻 し R1		
		断面積	平 均 断面積	数 量	断面積	平 均 断面積	数 量	断面積	平 均 断面積	数 量
A 0.000	----		----	----				0.00	----	----
B 3.500	3.50							21.80	10.90	38.150
C 8.000	4.50							75.10	48.45	218.025
D 13.000	5.00							97.90	86.50	432.500
E 20.000	7.00							76.20	87.05	609.350
F 30.000	10.00							61.00	68.60	686.000
G 40.000	10.00	0.00	0.00					67.10	64.05	640.500
H 50.000	10.00	50.00	25.00	250.000				64.80	65.95	659.500
I 60.000	10.00	1.60	25.80	258.000				66.50	65.65	656.500
J 70.000	10.00	13.40	7.50	75.000				55.50	61.00	610.000
K 80.000	10.00	21.30	17.35	173.500				43.60	49.55	495.500
L 87.500	7.50	0.00	10.65	79.875				37.20	40.40	303.000
M 89.900	2.40							0.00	18.60	44.640
	計）			836.375						5393.665

安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土量の算定

覆土土量計算（必要量）　　基準面-0.15ｍ

断面名	単距離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	区間体積(㎥)
A		0.00		
B	3.50	21.80	10.90	38.15
C	4.50	75.10	48.45	218.03
D	5.00	97.90	86.5	432.50
E	7.00	76.20	87.05	609.35
F	10.00	61.00	68.6	686.00
G	10.00	67.10	64.05	640.50
H	10.00	64.80	65.95	659.50
I	10.00	66.50	65.65	656.50
J	10.00	55.50	61.00	610.00
K	10.00	43.60	49.55	495.50
L	7.50	37.20	40.4	303.00
M	2.40	0.00	18.6	44.64
計	89.90			5393.67

現地覆土量（仮置き）

土場名	体積(㎥)
1	933.97
2	1354.71
3	1810.82
4	989.45
5	905.03
計	5993.98
再締固め　×0.9	5394.582

	体積 ㎥	上面面積A ㎡	下面面積B ㎡	√A×√B ㎡	√A m	√B m	H m	上面平均 標高m	点数 点	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	下面平均 標高m	点数 点	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	下面平均 標高m
①	933.97	135.28	509.12	262.37	11.63	22.56	3.09	634.42	6	634.543	634.558	634.434	634.348	634.334	634.331	631.33	5	631.541	631.385	631.203	631.059	631.471	
②	1463.54	458.04	809.46	608.83	21.40	28.45	2.34	633.43	4	633.886	633.143	633.367	633.321			631.09	4	631.426	631.045	630.976	630.894		
②‘	108.83	9.50	100.37	30.86	3.08	10.02	2.32	633.46	4	633.476	633.493	633.420	633.436			631.14	4	631.152	631.172	631.204	631.029		
③	1810.82	483.62	877.06	651.34	21.99	29.62	2.70	634.27	4	632.867	634.864	635.108	634.226			631.57	5	630.273	631.609	631.926	632.253	631.801	
④	989.45	172.02	479.87	287.46	13.12	21.91	3.16	631.42	4	631.499	631.171	631.355	631.668			628.26	4	628.417	628.028	628.222	628.384		
⑤	905.03	232.97	474.77	332.52	15.26	21.79	2.61	631.06	4	630.963	631.386	630.971	630.927			628.45	4	628.231	628.368	628.830	628.379		
②''	1354.71																						
計	5993.98																						

構 造 物 数 量 計 算 書

名　称	品　種	形状・寸法等				備　考
ガス抜き管			50kg以上			
防護	集水桝設置	500×500	80kg以下砕石無	n＝	3.0 基	詳細図参照
			80kg以上			
		500×500	200kg以下砕石無	n＝	3.0 基	詳細図参照
		縁塊	H＝200			
	集水桝材料費	500×500	68kg	n＝	3.0 基	詳細図参照
		中間部	H＝300			
		500×500	93kg	n＝	3.0 基	詳細図参照
		浸透部	H＝500			
		500×500	155kg	n＝	3.0 基	詳細図参照
		底塊	H＝100			
		500×500	42kg	n＝	3.0 基	詳細図参照
		落とし込み	普通目			
		グレーチング	T-2	n＝	3.0 枚	詳細図参照
		粒調砕石	M25	V＝	0.5 m^3	詳細図参照

撤　去　工　集　計　表

名　称	品　種	形状・寸法等		計　算　式　等			備　考
舗装取壊し工	舗装版破砕	t＝15cm以下		A=	＝	60.8 m2	撤去工詳細図参照
	AS廃材運搬			V= 60.8×0.05	＝	3.0 m3	
	AS廃材処理			60.8×0.05×2.3	＝	7.0 t	
防護柵撤去工							
	ガードレール撤去	Gr-C-2B-3		L=	＝	8.0 m	撤去工詳細図参照
	鉄くず運搬			0.0175×8.0	＝	0.1 t	撤去工詳細図参照
	スクラップ				＝	0.1 t	撤去工詳細図参照

資材単価等について

令和4年度債務負担行為安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和4年度実施設計単価表」や積算資料（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。

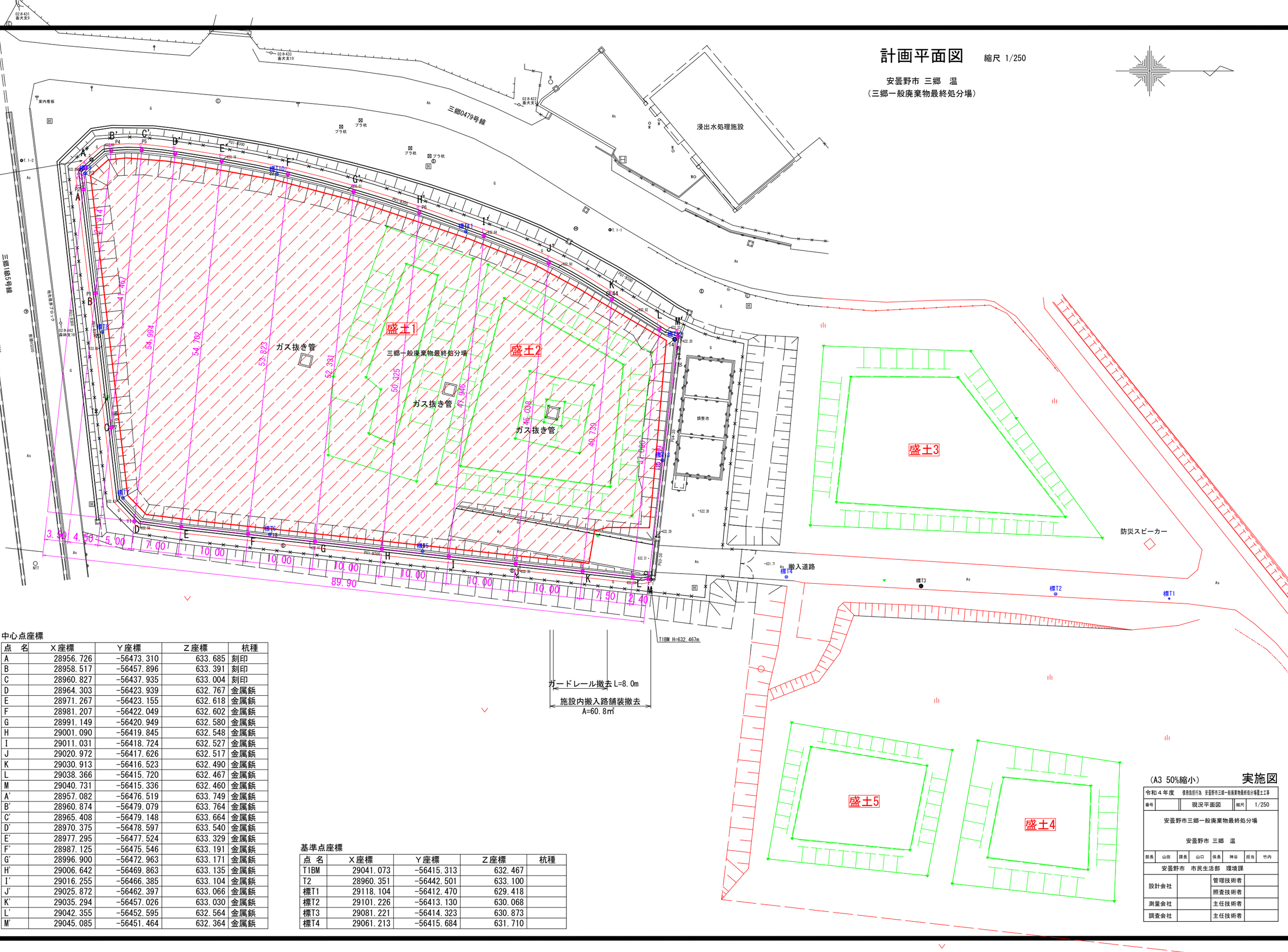
見積等により決定している設計単価　　（円）

製　品　名	規　格	採用単価	単位	重量(kg)	備　考
集水桝　縁塊	500×500　H=200	6,180	個		
集水桝　中間部	500×500　H=300	6,460	個		
集水桝　浸透部	500×500　H=500	11,300	個		
集水桝　底塊	500×500　H=100	5,590	個		
落とし込みグレーチング	普通目　T-2	12,900	枚		

計画平面図

縮尺 1/250

安曇野市 三郷　温
（三郷一般廃棄物最終処分場）



中心点座標

点　名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
A	28956.726	-56473.310	633.685	刻印
B	28958.517	-56457.896	633.391	刻印
C	28960.827	-56437.935	633.004	刻印
D	28964.303	-56423.939	632.767	金属鋲
E	28971.267	-56423.155	632.618	金属鋲
F	28981.207	-56422.049	632.602	金属鋲
G	28991.149	-56420.949	632.580	金属鋲
H	29001.090	-56419.845	632.548	金属鋲
I	29011.031	-56418.724	632.527	金属鋲
J	29020.972	-56417.626	632.517	金属鋲
K	29030.913	-56416.523	632.490	金属鋲
L	29038.366	-56415.720	632.467	金属鋲
M	29040.731	-56415.336	632.460	金属鋲
A'	28957.082	-56476.519	633.749	金属鋲
B'	28960.874	-56479.079	633.764	金属鋲
C'	28965.408	-56479.148	633.664	金属鋲
D'	28970.375	-56478.597	633.540	金属鋲
E'	28977.295	-56477.524	633.329	金属鋲
F'	28987.125	-56475.546	633.191	金属鋲
G'	28996.900	-56472.963	633.171	金属鋲
H'	29006.642	-56469.863	633.135	金属鋲
I'	29016.255	-56466.385	633.104	金属鋲
J'	29025.872	-56462.397	633.066	金属鋲
K'	29035.294	-56457.026	633.030	金属鋲
L'	29042.355	-56452.595	632.564	金属鋲
M'	29045.085	-56451.464	632.364	金属鋲

基準点座標

点 名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
T1BM	29041.073	-56415.313	632.467	
T2	28960.351	-56442.501	633.100	
標T1	29118.104	-56412.470	629.418	
標T2	29101.226	-56413.130	630.068	
標T3	29081.221	-56414.323	630.873	
標T4	29061.213	-56415.684	631.710	

（A3 50%縮小）

実施図

令和４年度	環境保全行為 安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事		
番号		現況平面図	縮尺 1/250

安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場

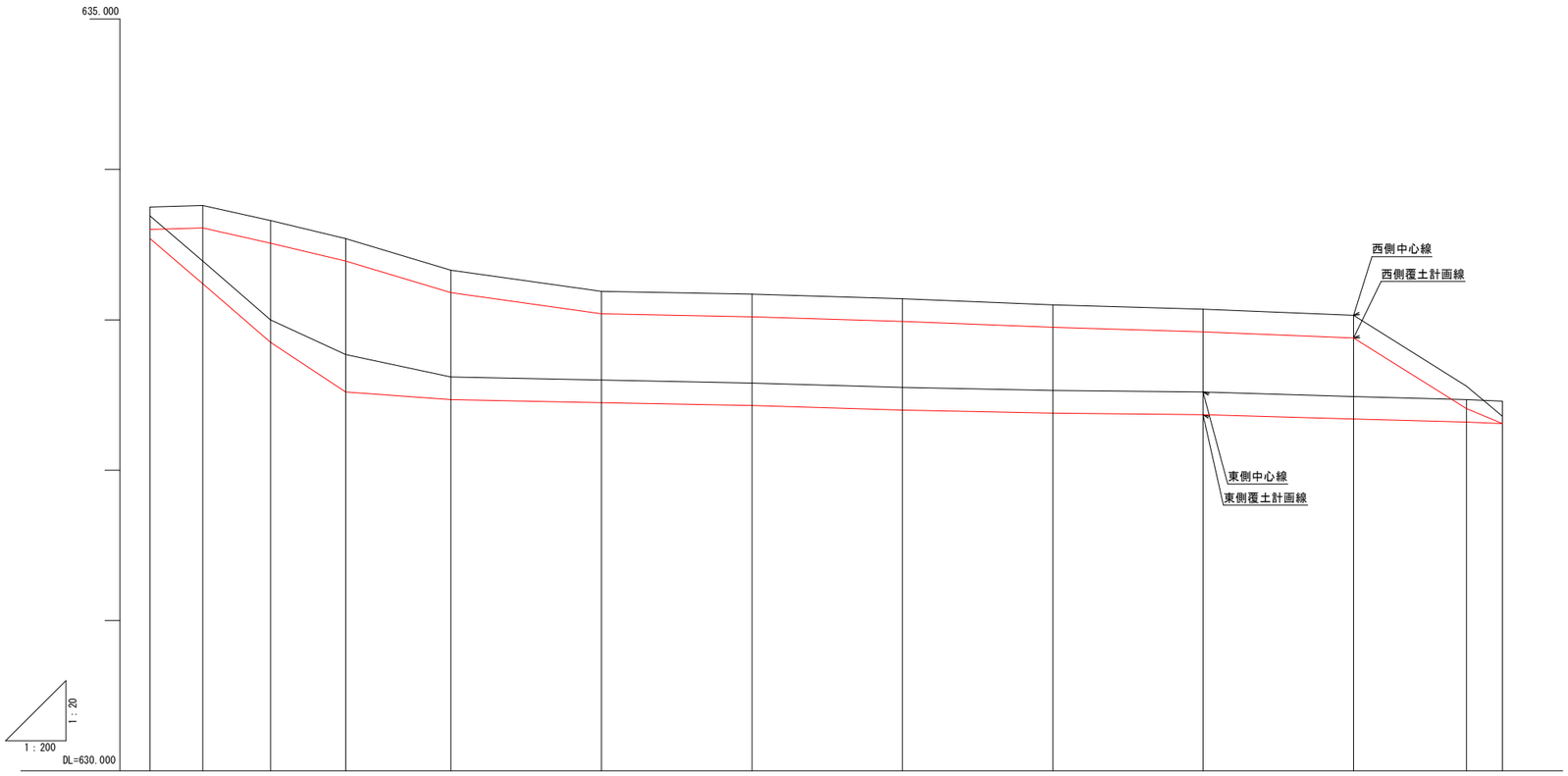
安曇野市 三郷　温

部長	山田	課長	山口	係長	神谷	担当	竹内

安曇野市　市民生活部　環境課

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	

縦　断　図　　縮尺　縦1/20 横1/200



| | | |

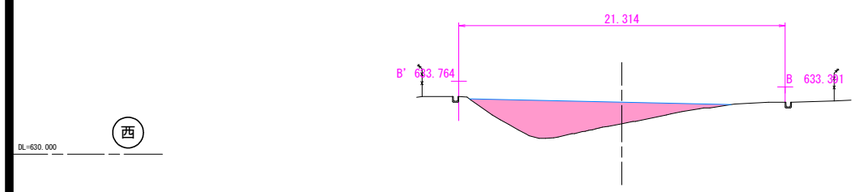
【 埋 立 基 準 】

埋め立て高さ＝方向杭-0.15m

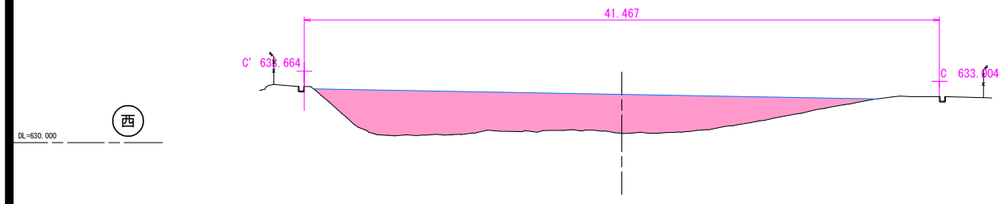
横 断 図 （ 1 / 2 ） 縮尺1/200

A-A'

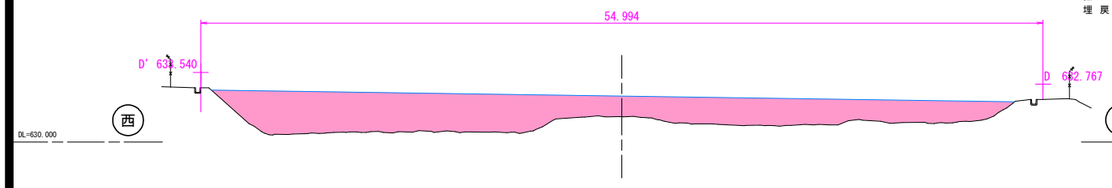
B-B'



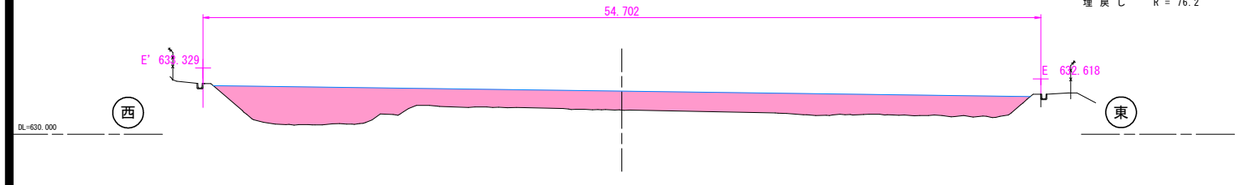
C-C'



D-D'

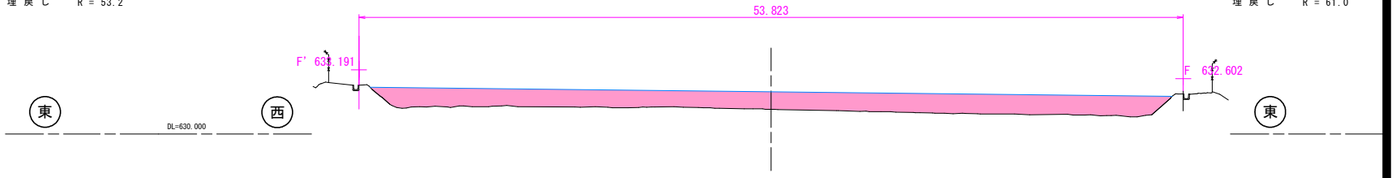


E-E'



F-F'

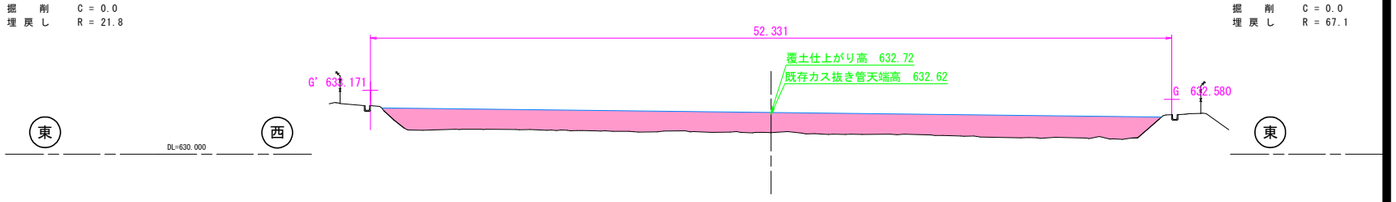
掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 53.2



G-G'

掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 21.8

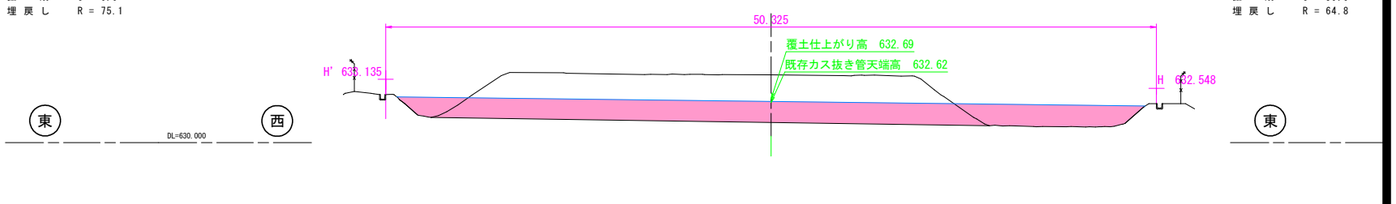
掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 67.1



H-H'

掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 75.1

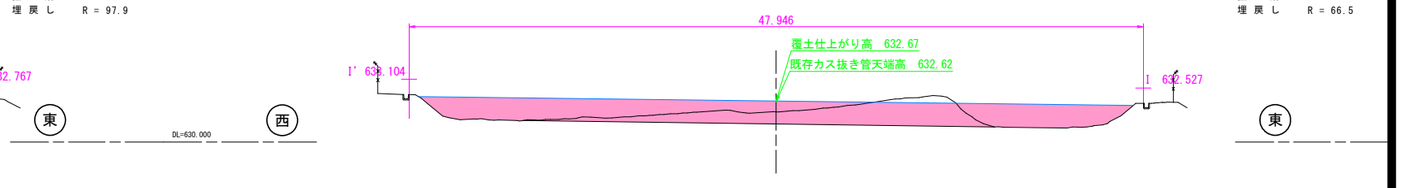
掘 削 C = 50.0
埋 戻 し R = 64.8



I-I'

掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 97.9

掘 削 C = 1.6
埋 戻 し R = 66.5



(A3 50%縮小)

実施図

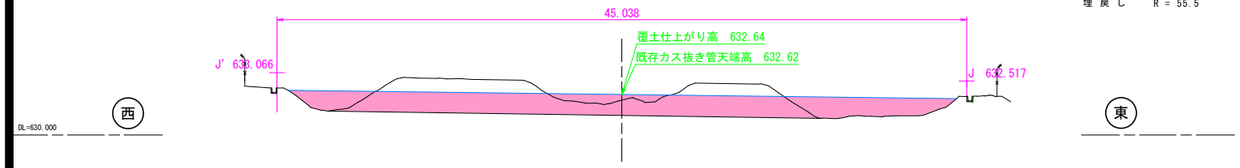
令和４年度	債務負担行為 安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事						
番号		横断図（1/2）		縮尺	1/200		
安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場 安曇野市 三郷 温							
部長	山田	課長	山口	係長	神谷	担当	竹内
安曇野市役所 市民生活部 環境課							
設計会社		管理技術者					
		照査技術者					
測量会社		主任技術者					
調査会社		主任技術者					

【 埋 立 基 準 】

埋め立て高さ＝方向杭-0.15m

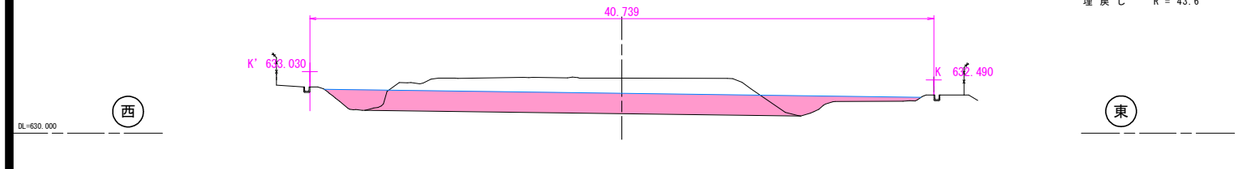
横 断 図 （ 2 / 2 ） 縮尺1/200

J-J'



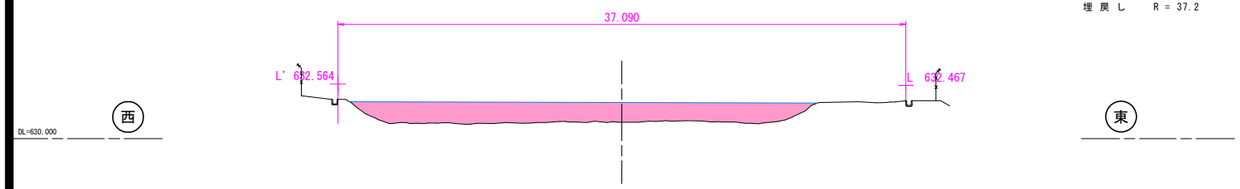
掘 削 C = 13.4
埋 戻 し R = 55.5

K-K'



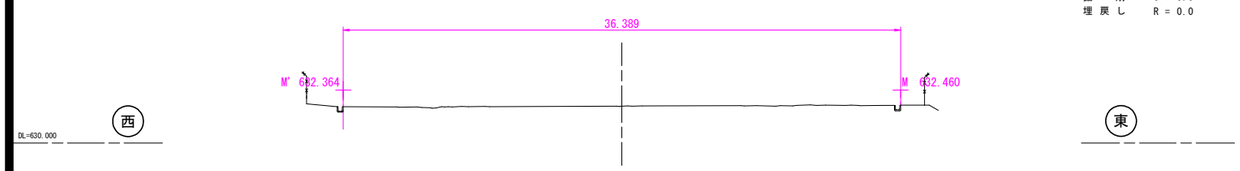
掘 削 C = 21.3
埋 戻 し R = 43.6

L-L'



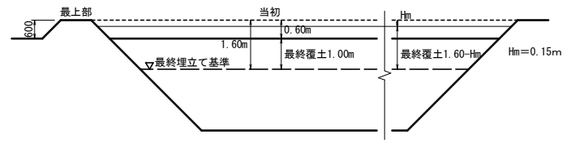
掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 37.2

M-M'

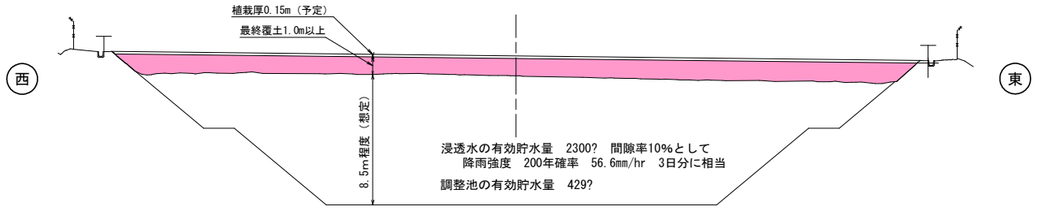


掘 削 C = 0.0
埋 戻 し R = 0.0

埋 立 基 準 標 準 断 面 図



今 回 施 工 埋 立 基 準 標 準 断 面 図 縮尺1/200



(A3 50%縮小)

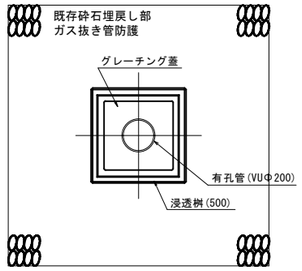
実施図

令和４年度	損害賠償行為 安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事						
番号		横断図（2/2）		縮尺	1/200		
安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場 安曇野市 三郷 温							
部長	山田	課長	山口	係長	神谷	担当	竹内
安曇野市役所 市民生活部 環境課							
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			

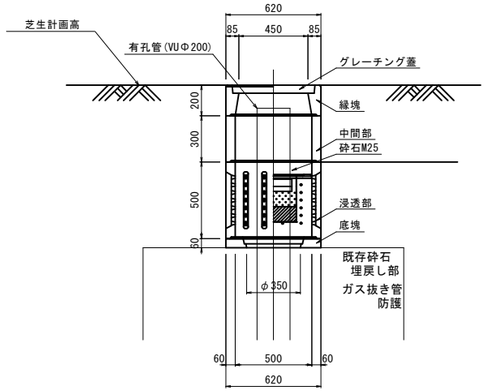
浸透桝(500)参考図
ガス抜き管防護詳細図

S=1:20

平 面 図



断 面 図



計算

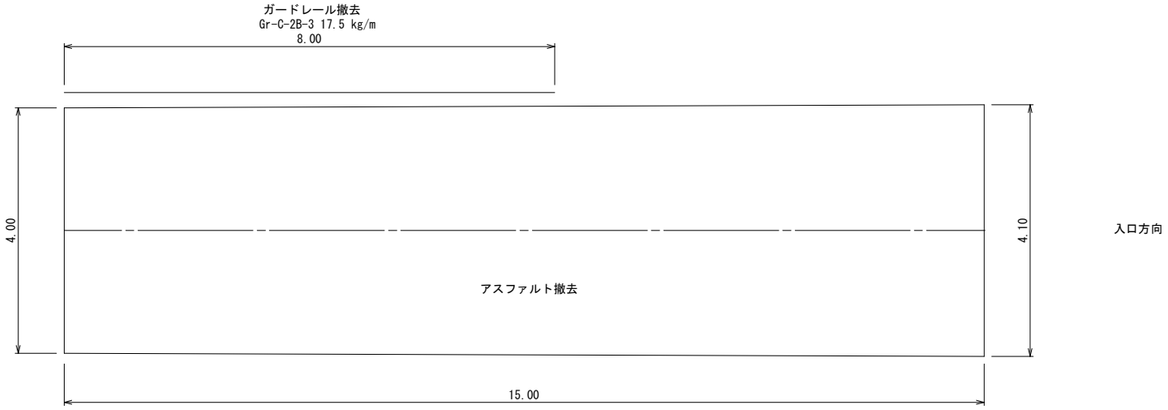
縁塊　68kg　　３基
中間部　93kg　　３基
浸透部　155kg　　３基
底塊　42kg　　３基
落とし込みクレーチング　普通目　T-2　３枚

砕石　M25
（0.50×0.50-3.14×0.108×0.108）0.80×3
＝0.51

施設内搬入路舗装撤去詳細図

S=1:50

平 面 図



計算

（4.00+4.10）/2×15.0＝60.75㎡
60.75×0.05＝3.04m³
3.04×2.3＝6.99ｔ

スクラップ重量
8.0×0.0175＝0.14ｔ

（A3 50%縮小）　　実施図

令和４年度	復興負担行為	安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場覆土工事			
番号		詳細図		縮尺	図示
安曇野市三郷一般廃棄物最終処分場 安曇野市　三郷　温					
部長	山田	課長	山口	係長	神谷	担当	竹内
安曇野市役所　市民生活部　環境課					
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			