

工事番号		r5-MD1			(様式 - 1)										
								課長		係長		検算		担当	
令和 5 年度 岩原低区配水池用地拡張工事 閲覧設計書															
岩原低区配水池 安曇野市堀金烏川															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
<div>・造成工事 ・耕作土除去工事 ・造成工事 ・場内付帯工事 ・敷砕石工 RC-40 t=5cm ・L型擁壁設置工 H=1.5～1.75m L=14.0m ・場外付帯工事 ・田排水工 1 型 N= 1 基 ・鋼管布設工 SGP150A L=6.1m ・既設擁壁撤去・復旧 一式 ・仮設工事 ・敷鉄板設置・撤去工事 ・交通誘導警備員</div>								施 工 期 間				日間			
								起工予定年月日				令和 5 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 6 年 3 月 15 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、指定した場合は除きます。							

# 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 資材等の単価の出典	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信 ( 2 ) 05.10.01 建設物価・積算資料 当年 8 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
	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 冬期補正 ( 現管 )	40 10 % 04 道路改良 06 一般交通影響有り ( 2 ) - 2 06 一般交通影響有り ( 2 ) - 2 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 06 週休 2 日工事 ( 当初 ) 814		

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0003

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						
			式			
造成工						
			式			
耕作土除去工						
			式			
掘削工						
	220	m 3				工種 第0001号表
土砂等運搬工						
	220	m 3				工種 第0002号表
造成工						
			式			
埋戻し工						
	220	m 3				工種 第0003号表
路体（築堤）盛土工						
	10	m 3				工種 第0004号表

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面整形工					
	30	m 3			工種 第0005号表
積込工					
	250	m 3			工種 第0006号表
土砂等運搬工					
	250	m 3			工種 第0007号表
土砂等購入					
	300	m 3			工種 第0008号表
小型機械土工					
	830	m 3			工種 第0009号表
場内付帯工					
		式			
場内付帯工					
		式			
敷碎石工					
	581	m 2			工種 第0010号表
L型擁壁 H=1.5 L=2000					
	4	m			工種 第0011号表

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
L型擁壁 H=1.75 L=2000					
	10	m			工種 第0012号表
基面整生工					
	19	m 3			工種 第0013号表
床掘工					
	30	m 3			工種 第0014号表
埋戻し工					
	20	m 3			工種 第0015号表
場外付帯工					
		式			
土工					
		式			
機械掘削積込工					
	2	m 3			工種 第0016号表
埋戻し工					
	0.2	m 3			工種 第0017号表
土砂等運搬工					
	7	m 3			工種 第0018号表

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分					
	7	m 3			工種 第0019号表
舗装工					
		式			
表層工					
	3	m 3			工種 第0020号表
路盤工（上層）					
	3	m 3			工種 第0021号表
路盤工（下層）					
	3	m 3			工種 第0022号表
田排水設置					
		式			
田排水工設置工					
	1	箇所			工種 第0023号表
鋼管布設工（150A）					
	1	式			工種 第0024号表
擁壁復旧工					
	3	m			工種 第0025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
コンクリート巻き立て									工種 第0026号表	
	1			式						
撤去工									工種 第0027号表	
	1			式						
仮設工										
				式						
仮設工										
				式						
敷鉄板設置・撤去工									工種 第0028号表	
	1			式						
交通誘導警備員B									工種 第0029号表	
	40			人						
*** 直接工事費 ***										
運搬費										
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0 k m ( × 往復 )									施工 第0 -0050号表	
	84.2			t						

( 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
	仮設材等の積込み，取卸し費 積込み，取卸し（往復分）									施工 第0 -0051号表	
		84.2		t							
準備費											
	伐木・伐竹（複合） 伐木（中）（10本/100m2以上50本/100m2未満） 除根作業あり									施工 第0 -0052号表	
		258		m	2						
	運搬（伐木除根） 機械施工 除根作業あり									施工 第0 -0053号表	
		258		m	2						
	処分費 幹										
		4		m	3						
	処分費 根										
		0.1		m	3						
*** 現場環境改善費（率分） ***											
	率 0.0183										
*** 共通仮設費率計算額 ***											



( 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
	補正無の率 0.1278										
						補正後の率	0.1595				
* * 共通仮設費計 * *											
	* * 純工事費 * *										
* * 現場管理費 * *											
	補正無の率 0.3369										
						補正後の率	0.4031				
* * 工事原価 * *											
	* 一般管理費等 *										
						前払率補正	1.0000				
	補正無の率 0.2228										
						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 * *											

**\* \* \* 本工事費 \* \* \***

(工事費内訳書)

[illegible]

掘削工

## 工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0011

[illegible]

土砂等運搬工

# 工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0012

[illegible]

埋戻し工

## 工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0013

[illegible]

路体（築堤）盛土工

## 工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0014

[illegible]

## 法面整形工

# 工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0015

[illegible]





土砂等運搬工

## 工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0017

[illegible]

土砂等購入

## 工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0018

[illegible]

[illegible]

## 敷碎石工

## 工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0020

[illegible]

L型擁壁 H=1.5 L=2000

# 工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0021

[illegible]

L型擁壁 H=1.75 L=2000

# 工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0022

[illegible]

## 基面整生工

# 工種明細表

工種 第0013号表

頁0-0023

[illegible]

## 床掘工

## 工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0024

[illegible]



埋戻し工

# 工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0025

[illegible]

[illegible]

## 埋戻し工

# 工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0027

[illegible]

土砂等運搬工

## 工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0028

[illegible]

## 残土処分

# 工種明細表

工種 第0019号表

頁0-0029

[illegible]

## 表層工

# 工種明細表

工種 第0020号表

頁0-0030

[illegible]

## 路盤工（上層）

# 工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0031

[illegible]

## 路盤工（下層）

# 工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0032

[illegible]





工 種 明 細 表

工種 第0024号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
白管ねじなし SGP-MN 150A 5.5m/本					
	2	本			
ねじ込み式可鍛铸铁製管継手 150Aソケット					
	1	個			
鋼管吊込み据付工（A種） 機械 150mm					
	6.1	m			施工 第0 -0026号表
小口径鋼管切断工 150mm					
	1	口			施工 第0 -0027号表
小口径鋼管ねじ切り工 150mm					
	2	口			施工 第0 -0028号表
小口径鋼管ねじ込み接合工 150mm					
	2	口			施工 第0 -0029号表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 128mm以上160mm未満 50mm以上200mm未満					
	1	孔			施工 第0 -0030号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0025号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 特殊養生(練炭) 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設		0.04	m 3			施工 第0 -0031号表
型枠 一般型枠 小型構造物		0.4	m 2			施工 第0 -0032号表
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0		0.1	m 2			施工 第0 -0033号表
コンクリート削孔 D22 100mm以上150mm未満 注入材なし		2	箇所			施工 第0 -0034号表
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 2 2		0.002	t			
アンカー筋挿入		2	本			施工 第0 -0035号表
*** 単位当り ***		1	m			

## コンクリート巻き立て

# 工種明細表

工種 第0026号表

頁0-0036

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート 小型構造物 特殊養生(練炭) 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.01	m 3			施工 第0 -0031号表
	型枠 一般型枠 小型構造物	0.2	m 2			施工 第0 -0032号表
	*** 単位当り ***	1	式			

## 撤去工

## 工 種 明 細 表

工種 第0027号表

頁0-0037

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要					
	0.1	m 3			施工 第0 -0036号表
コンクリート塊運搬 DID区間なし 11.5km以下					
	0.1	m 3			施工 第0 -0037号表
舗装版破碎積込（小規模土工）					
	3	m 2			施工 第0 -0038号表
アスファルト塊運搬 DID区間なし 11.5km以下					
	0.1	m 3			施工 第0 -0039号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					
	12	m			施工 第0 -0040号表
ブレード（コンクリートカッタ） 径12インチ（30cm）					
	1	枚			
*処分費等*					
処分費 コンクリート殻					
	0.1	t			施工 第0 -0041号表
処分費 アスファルト殻					
	0.3	t			施工 第0 -0042号表

## 撤去工

# 工種明細表

工種 第0027号表

頁0-0038

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0028号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板（鋼板・厚22） 賃料 1524×3048					
	6,300	枚・日			
敷鉄板（鋼板・厚22） 整備費 1524×3048					
	105	枚			
敷鉄板設置・撤去					
	488	m2			施工 第0 -0043号表
大型土のう製作・設置 作業半径 6m以下					
	15	袋			施工 第0 -0045号表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					
	15	袋			施工 第0 -0047号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

交通誘導警備員B

# 工種明細表

工種 第0029号表

頁0-0040

[illegible]



# 施 工 内 訳 表

頁0-0041

掘削  
土砂 5,000m3未満

オープンカット

施工 第0 -0001号表

1

m 3 当り

機械構成比： 45.14%

労務構成比： 34.64%

材料構成比： 20.22%

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）[標準型] 超低騒音・排ガス3次	45.14%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次		
運転手（特殊）	34.64%	人		運転手（特殊）		
軽油	20.22%	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 押土の有無：押土なし 施工数量：5,000m3未満				施工方法：オープンカット 障害の有無：障害なし 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 -0002号表

標準 DID区間なし 7.5km以下

運搬先：黒沢川沿い残土置き場

1 m3 当り

機械構成比： 46.25% 労務構成比： 38.07% 材料構成比： 15.68%

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 ]	46.25%	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)	38.07%	人		運転手 (一般)		
軽油	15.68%	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：7.5km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.45m3(平積0.35m3) 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

埋戻し  
最大埋戻幅4m以上

施工 第0 -0003号表

1 m 3 当り

機械構成比：15.40%		労務構成比：77.72%		材料構成比：6.88%		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）[標準型] 排ガス2次		13.23%	供用日			バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次			
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		2.10%	日			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			
タンパ（ランマ）賃料		0.07%	日			タンパ（ランマ）賃料			
普通作業員		39.03%	人			普通作業員			
特殊作業員		27.17%	人			特殊作業員			
運転手（特殊）		11.52%	人			運転手（特殊）			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0044

埋戻し  
最大埋戻幅4m以上

施工 第0 -0003号表

1 m 3 当り

機械構成比： 15.40% 労務構成比： 77.72% 材料構成比： 6.88% 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	6.77%	L		軽油 パトロール給油		
ガソリン	0.11%	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4m以上				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0045

路体（築堤）盛土

施工 第0 -0004号表

2.5m未満

1

m 3 当り

機械構成比： 0.75% 労務構成比： 98.99% 材料構成比： 0.26% 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〔ハンドガイド式〕賃料	0.75%	日		振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料		
普通作業員	90.32%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.67%	人		特殊作業員		
軽油	0.26%	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0-0046

路体（築堤）盛土

2.5m未満

機械構成比： 0.75%

勞務構成比： 98.99%

材料構成比： 0.26%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

m 3 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0047

法面整形

盛土部

機械構成比： 12.90% 労務構成比： 73.86% 材料構成比： 13.24% 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
バックホウ [ クローラ型 ] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4	12.90%	日		バックホウ [ クローラ型 ] 賃料		
普通作業員	30.50%	人		普通作業員		
運転手 ( 特殊 )	27.27%	人		運転手 ( 特殊 )		
土木一般世話役	16.09%	人		土木一般世話役		
軽油	13.24%	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

法面整形

盛土部

機械構成比： 12.90% 労務構成比： 73.86% 材料構成比： 13.24% 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
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めあり 土質：ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土		



# 施工内訳表

頁0-0049

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

44.49%

労務構成比：

土量50,000m3未満

35.67%

材料構成比：

19.84%

市場単価構成比：

施工 第0 -0006号表

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）[標準型] 排ガス2014	44.49%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2014		
運転手（特殊）	35.67%	人		運転手（特殊）		
軽油	19.84%	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：土量50,000m3未満		

# 施工内訳表

頁0-0050

土砂等運搬

施工 第0 -0007号表

標準 DID区間なし 10.0km以下

バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07%

材料構成比: 15.68%

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 ]	46.25%	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)	38.07%	人		運転手 (一般)		
軽油	15.68%	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: 10.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.45m3(平積0.35m3) 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0-0051

小型機械土工（トラクター）  
耕起

施工 第0 -0008号表

100 m 2 当り

レキ質土・粘性土

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラクター運転 1 t 級	0.122	時間			施工 第0-0009号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：耕起 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			土質区分：レキ質土・粘性土		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0052

トラクター運転  
1 t級

施工 第0 -0009号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油	2.600	L			
特殊作業員	0.200	人			
トラクタ [ ホイール式 ]	1.000	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
作業区分：耕起			豪雪割増：豪雪割増	工種条件と同じ	

# 施 工 内 訳 表

頁0-0053

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 5 0 mm

機械構成比： 4.87%

労務構成比：

1層施工

15.24%

材料構成比：

79.89%

市場単価構成比：

施工 第0 -0010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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次	1.95%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次	1.54%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス2011	0.50%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	7.01%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	2.46%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.33%	人		普通作業員		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0054

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 5 0 mm

機械構成比： 4.87%

労務構成比：

1層施工

15.24%

材料構成比：

79.89%

市場単価構成比：

施工 第0 -0010号表

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
土木一般世話役	0.69%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	78.14%	m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油	1.44%	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)：50 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0-0055

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎砕石あり

施工 第0 -0011号表

1

m 当り

機械構成比： 1.92%

労務構成比：

20.69%

材料構成比：

77.39%

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・クレーン付 ] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4	0.86%	日		バックハウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
普通作業員	3.39%	人		普通作業員		
土木一般世話役	2.01%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	1.95%	人		特殊作業員		
運転手 ( 特殊 )	1.92%	人		運転手 ( 特殊 )		
コンクリート擁壁	75.97%	個		コンクリート擁壁 ( 中地震対応型 ) 宅認 1 0 k N    1 6 0 0 型    L 2 . 0 m		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0056

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎碎石あり

施工 第0 -0011号表

1

m 当り

機械構成比： 1.92%

労務構成比：

20.69%

材料構成比：

77.39%

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	0.64%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下 均しコンクリートの有無：均しコンクリートあり				基礎碎石の有無：基礎碎石あり		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0057

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎砕石あり

施工 第0 -0012号表

1

m 当り

機械構成比： 1.92%

労務構成比：

20.69%

材料構成比：

77.39%

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 2 0 1 4	0.86%	日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
普通作業員	3.39%	人		普通作業員		
土木一般世話役	2.01%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	1.95%	人		特殊作業員		
運転手 ( 特殊 )	1.92%	人		運転手 ( 特殊 )		
コンクリート擁壁	75.97%	個		コンクリート擁壁 ( 中地震対応型 ) 宅認 1 0 k N    1 6 0 0 型    L 2 . 0 m		

施 工 内 訳 表

頁0-0058

プレキャスト擁壁設置  
1.0mを超え2.0m以下

施工 第0 -0012号表

1 m 当り

機械構成比： 1.92% 労務構成比： 20.69% 基礎碎石あり 材料構成比： 77.39% 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	0.64%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下 均しコンクリートの有無：均しコンクリートあり				基礎碎石の有無：基礎碎石あり		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0059

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0-0060

床掘り  
土砂

施工 第0 -0014号表

機械構成比： 21.49% 労務構成比： 63.32% 平均施工幅1m以上2m未満 材料構成比： 15.19% 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・後方超小旋回 ] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス 3 次	21.49%	日		バックホウ [ クローラ・後方超小旋回 ] 賃料		
運転手 ( 特殊 )	63.32%	人		運転手 ( 特殊 )		
軽油	15.19%	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：平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無：障害なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

施工 第0 -0015号表

1

m 3 当り

機械構成比： 6.01% 労務構成比： 90.52% 材料構成比： 3.47% 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）[標準型] 排ガス1次	5.33%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次		
タンパ（ランマ）賃料	0.68%	日		タンパ（ランマ）賃料		
普通作業員	54.90%	人		普通作業員		
特殊作業員	27.09%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	8.53%	人		運転手（特殊）		
軽油	2.50%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0062

埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

施工 第0 -0015号表

1

m 3 当り

機械構成比： 6.01% 労務構成比： 90.52% 材料構成比： 3.47% 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
ガソリン	0.97%	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未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

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	1.900	人			
普通作業員	5.000	人			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型 1 次基準	11.100	時間			施工 第0-0017号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
バックホウ規格： 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			バックホウ機種：	排出ガス対策型 1 次基準	

# 施 工 内 訳 表

頁0-0064

バックホウ運転  
クローラ型・標準

排出ガス対策型 1 次基準

施工 第0 -0017号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（クローラ型）[ 標準型 ] 排ガス 1 次	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.160	人			
軽油	5.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：クローラ型・標準 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 軽油（L / h）：5.9			機種：排出ガス対策型 1 次基準 供用日当運転時間：0 特殊運転手（人 / h）：0.16		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0065

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 28.44%

労務構成比： 59.55%

小規模(標準)

材料構成比： 12.01%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0018号表

1  
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次	28.44%	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）	59.55%	人		運転手（特殊）		
軽油	12.01%	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0-0066

埋戻し  
小規模

施工 第0 -0019号表

1 m 3 当り

機械構成比： 9.91% 労務構成比： 85.67%

材料構成比： 4.42% 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) [ 後方超小旋回 ] 排ガス2次	9.30%	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 ]	0.61%	供用日		タンパ及びランマ [ ランマ ]		
普通作業員	48.83%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.54%	人		特殊作業員		
運転手 ( 特殊 )	17.30%	人		運転手 ( 特殊 )		
軽油	3.49%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0067

埋戻し  
小規模

施工 第0 -0019号表

1

m 3 当り

機械構成比： 9.91% 労務構成比： 85.67% 材料構成比： 4.42% 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
ガソリン	0.93%	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		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0068

土砂等運搬

施工 第0 -0020号表

小規模 DID区間なし 10.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比： 25.13% 労務構成比：

61.92%

材料構成比： 12.95%

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 ]	25.13%	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)	61.92%	人		運転手 (一般)		
軽油	12.95%	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：10.0km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

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% 標準単価： 0.00%

施工 第0 -0021号表

頁0-0069

m 3 当り

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% 標準単価： 0.00%

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0070

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 3 0 mm

施工 第0 -0022号表

1

m 2 当り

機械構成比： 0.49%

労務構成比： 45.71%

材料構成比： 53.80%

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 ]	0.27%	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 ]	0.15%	供用日		振動コンパクタ [ 前進型 ]		
特殊作業員	20.56%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.27%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.24%	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]	48.82%	t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0071

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 3 0 mm

施工 第0 -0022号表

1

m 2 当り

機械構成比： 0.49%

労務構成比： 45.71%

材料構成比： 53.80%

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	4.71%	L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
ガソリン	0.19%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油	0.04%	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)：30 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		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0072

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整砕石

機械構成比：

10.05%

労務構成比：

全仕上り厚 1 2 0 mm

31.45%

材料構成比：

58.50%

市場単価構成比：

施工 第0 -0023号表

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次	4.02%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次	3.18%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス2011	1.04%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	14.47%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	5.08%	人		特殊作業員		
普通作業員	4.81%	人		普通作業員		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0073

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0023号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 2 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 10.05%

労務構成比：

31.45%

材料構成比：

58.50%

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
土木一般世話役	1.42%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下	54.88%	m 3		再生粒度調整碎石 R M - 4 0		
軽油	2.97%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
* * * 単位当り * * *						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：120 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 2 5		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0074

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比：

4.87%

労務構成比：

1層施工

15.24%

材料構成比：

79.89%

市場単価構成比：

施工 第0 -0024号表

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次	1.95%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次	1.54%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス2011	0.50%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	7.01%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	2.46%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.33%	人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0075

下層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0024号表

全仕上り厚 2 0 0 mm

1層施工

1

m 2 当り

機械構成比： 4.87%

労務構成比： 15.24%

材料構成比： 79.89%

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
土木一般世話役	0.69%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	78.14%	m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油	1.44%	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0-0076

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0025号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比： 19.35%

労務構成比：

76.45%

材料構成比：

4.20%

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3次	15.61%	日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
運転手 ( 特殊 )	51.93%	人		運転手 ( 特殊 )		
普通作業員	5.88%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.10%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	0.75%	人		特殊作業員		
軽油	3.39%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0077

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0025号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比： 19.35% 労務構成比： 76.45% 材料構成比： 4.20% 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 ***						
作業区分：据付 基礎碎石の有無：基礎碎石あり				製品質量(kg/基)：50kg以上80kg以下		

鋼管吊込み据付工（A種）  
機械 150mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0078

5.5 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.06	人			
普通作業員	0.08	人			
トラック [ クレーン装置付 ]	1.34	時間			
*** 合 計 ***	5.5	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0079

小口径鋼管切断工  
150mm

施工 第0 -0027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	0.04	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	3	%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0080

小口径鋼管ねじ切り工  
150mm

施工 第0 -0028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	0.08	人			
普通作業員	0.08	人			
諸雑費	3	%			
*** 単位当り ***	1	口			



小口径鋼管ねじ込み接合工  
150mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

頁0-0081

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.05	人			
普通作業員	0.08	人			
諸雑費	3	%			
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0082

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

50mm以上200mm未満

施工 第0 -0030号表

1

孔 当り

機械構成比：

2.50%

労務構成比：

53.32%

材料構成比：

44.18%

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型	1.28%	供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料	0.75%	日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
特殊作業員	30.92%	人		特殊作業員		
普通作業員	8.17%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.27%	人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 1 6 0 mm     スタンダード	41.56%	個		ダイヤモンドビット 1 6 0 mm		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0083

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0030号表

128mm以上160mm未満

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

2.50%

労務構成比：

53.32%

材料構成比：

44.18%

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
ガソリン	2.13%	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 ***						
削孔径：128mm以上160mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：50mm以上200mm未満		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0084

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0031号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

54.62%

材料構成比：

45.38%

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
普通作業員	32.87%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.09%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.14%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 ( 20 ) - B B ( W / C = 60 %以下)	45.38%	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0-0085

## コンクリート 小型構造物

### 特殊養生(練炭)

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 -0031号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 54.62% 材料構成比： 45.38% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

型枠  
一般型枠

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

小型構造物

施工 第0 -0032号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	44.66%	人		型わく工		
普通作業員	30.77%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.53%	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0-0087

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 -0033号表

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
バックハウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014	5.50%	日		バックハウ[クローラ型]賃料		
普通作業員	34.31%	人		普通作業員		
特殊作業員	14.98%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	13.40%	人		運転手(特殊)		
土木一般世話役	8.42%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	17.73%	m 3		再生クラッシャーラン RC - 40		

機械構成比: 5.53%

労務構成比: 71.60%

材料構成比: 22.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

# 施 工 内 訳 表

頁0-0088

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 -0033号表

1

m 2 当り

機械構成比： 5.53%

労務構成比： 71.60%

材料構成比： 22.87%

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	5.11%	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0-0089

コンクリート削孔

施工 第0 -0034号表

D22

100mm以上150mm未満

注入材なし

1

箇所 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 80.23%

材料構成比： 19.77%

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
特殊作業員	43.11%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	14.81%	人		土木一般世話役		
普通作業員	12.46%	人		普通作業員		
注入材 エポキシ	19.77%	kg		注入材 エポキシ		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

頁0-0090

## コンクリート削孔

D22

100mm以上150mm未満

注入材なし

施工 第0 -0034号表

1

箇所 当り

機械構成比： 0.00%

勞務構成比： 80.23%

80.23% 材料構成比： 19.77%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

アンカー筋挿入

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0035号表

頁0-0091

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 本 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
特殊作業員	53.19%	人		特殊作業員		
普通作業員	25.62%	人		普通作業員		
土木一般世話役	17.35%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施 工 内 訳 表

頁0-0092

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0036号表

1 m 3 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0093

コンクリート塊運搬

施工 第0 -0037号表

DID区間なし

11.5km以下

1

m 3 当り

機械構成比： 47.47%

労務構成比： 37.55%

材料構成比： 14.98%

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 ]	47.47%	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 )	37.55%	人		運転手 ( 一般 )		
軽油	14.98%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
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				運搬距離：11.5km以下		

舗装版破碎積込（小規模土工）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0038号表

頁0-0094

機械構成比： 21.98% 労務構成比： 69.33% 材料構成比： 8.69% 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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次	21.98%	供用日		小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）	69.33%	人		運転手（特殊）		
軽油	8.69%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

# 施 工 内 訳 表

頁0-0095

アスファルト塊運搬

施工 第0 -0039号表

DID区間なし

11.5km以下

1

m 3 当り

機械構成比： 47.47%

労務構成比： 37.55%

材料構成比： 14.98%

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 ]	47.47%	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 )	37.55%	人		運転手 ( 一般 )		
軽油	14.98%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
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				運搬距離：11.5km以下		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0096

舗装版切断  
アスファルト舗装版

施工 第0 -0040号表

機械構成比： 6.05% 労務構成比： 15cm以下 55.50% 材料構成比： 38.45% 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 ]	4.09%	供用日		コンクリートカッタ [ バキューム式・湿式 ]		
特殊作業員	19.28%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.90%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.33%	人		普通作業員		
ブレード ( コンクリートカッタ ) 径 2 2 インチ ( 5 6 c m )	35.21%	枚		ブレード ( コンクリートカッタ ) 径 2 2 インチ ( 5 6 c m )		
ガソリン	2.19%	L		ガソリン レギュラー スタンド		



施 工 内 訳 表

頁0-0097

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

6.05%

労務構成比：

15cm以下  
55.50%

材料構成比：

38.45%

市場単価構成比：

施工 第0 -0040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0-0098

処分費  
コンクリート殻

施工 第0 -0041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）：					

施 工 内 訳 表

処分費  
アスファルト殻

施工 第0 -0042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）：					

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0043号表

頁0-0100

100 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	0.295	人			
とび工	0.295	人			
普通作業員	0.295	人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2014年規制	0.295	日			施工 第0-0044号表
諸雑費	1.000	%			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：設置・撤去					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0101

バックホウ運転  
クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制

施工 第0 -0044号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 排ガス 2 0 1 4	1.060	供用日			
運転手 ( 特殊 )	1.000	人			
軽油	119.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ ( 供用日 / 日 ) : 1.06 軽油 ( L / 日 ) : 119			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制 特殊運転手 ( 人 / 日 ) : 1		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0102

大型土のう製作・設置  
作業半径 6 m以下

施工 第0 -0045号表

10 袋 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	0.278	人			
特殊作業員	0.278	人			
普通作業員	0.278	人			
大型土のう 1 1 0 × 1 0 8 cm	10.000	袋			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.278	日			施工 第0-0046号表
諸雑費	4.000	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：製作・設置 袋詰土区分（A = 1 , 2 時選択）：流用土			作業半径：作業半径 6 m以下 大型土のう単価（円 / 袋）A = 1 , 2 時入力：		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0103

バックホウ運転  
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

施工 第0 -0046号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 超低騒音・排ガス3次	1.390	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油	104.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ（供用日／日）：1.39 軽油（L／日）：104			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 特殊運転手（人／日）：1		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0104

大型土のう撤去  
作業半径 6 m以下

施工 第0 -0047号表

10 袋 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	0.069	人			
特殊作業員	0.069	人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.069	日			施工 第0-0048号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去			作業半径：作業半径 6 m以下		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0105

バックホウ運転  
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

施工 第0 -0048号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 超低騒音・排ガス3次	1.260	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油	78.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ（供用日／日）：1.26 軽油（L／日）：78			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 特殊運転手（人／日）：1		

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0049号表

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					

# 施工内訳表

頁0-0107

仮設材等の運搬  
製品長 1.2 m 以内

運搬距離 10 km (×往復)

施工 第0 -0050号表

1 t 当り

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0108

仮設材等の積込み，取卸し費  
積込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0051号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
* * * 単位当り * * *	1	t			
作業区分：積込み，取卸し（往復分）					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0109

伐木・伐竹（複合）

伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)

除根作業あり

施工 第0 -0052号表

1

m 2 当り

機械構成比： 15.92% 労務構成比：

76.88%

材料構成比： 7.20%

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）[標準型] 排ガス2次	8.84%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014	4.56%	日		バックホウ[クローラ型]賃料		
掴み装置	1.91%	供用日		掴み装置		
土木一般世話役	23.50%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	23.38%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	20.48%	人		運転手（特殊）		

# 施工内訳表

頁0-0110

伐木・伐竹（複合）

施工 第0 -0052号表

伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)

除根作業あり

1

m 2 当り

機械構成比： 15.92% 労務構成比：

76.88%

材料構成比： 7.20%

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
普通作業員	6.57%	人		普通作業員		
軽油	6.93%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
樹木・竹の区分 樹木密集度：伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満) 集積積込み作業の区分：機械施工				除根作業の有無：除根作業あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0111

運搬（伐木除根）

機械施工

除根作業あり

施工 第0 -0053号表

1

m 2 当り

機械構成比： 47.54% 労務構成比： 38.10% 材料構成比： 14.36% 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 ]	47.54%	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）	38.10%	人		運転手（一般）		
軽油	14.36%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
積込条件：機械施工 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				除根作業の有無：除根作業あり 運搬距離：11.5km以下		

# 令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

## 1. 造成工事 数量計算書



令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

### 1.造成工事

# 数量計算書

[illegible]

### 1.造成工事

## 数量計算書

名	称	形 状 寸 法	計	算	式	単 位	数 量	締固 地山×C:0.9	地山	ほぐし 地山×L:1.2	備考/コード番号
【造成工事】											
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	$443.262 \times 0.5$	$=$	$221.631$	m3	220	221.631	246.257		締固換算単価
路体(築堤)盛土		2.5m未満	$0.35 \times 27.62$	$=$	$9.667$	m3	10	9.667	10.741		締固
法面整形		締固め有り、現場制約無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	$(0.54 + 0.54) \times 27.62$	$=$	$29.83$	m2	30				
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	$246.26 + 10.741 - 5.810$ (場内付帯工 残土)	$=$	$251.188$	m3	250		251.188		地山換算単価
土砂等運搬		DID区間無し、運搬10.0km以下 BH0.45、土砂	251.188	$=$	$251.188$	m3	250		251.188		地山
土砂購入費			301.425	$=$	$301.425$	m3	300		251.188	301.425	ほぐし
小型機械土工(トラクター)		レキ質土、粘性土 耕起	831.1	$=$	$831.1$	m2	830				
<p>②～②'</p> <p>X-2 GH=611.738</p> <p>1.500</p> <p>14.930</p> <p>450 600 450</p> <p>100</p> <p>10.15 5.40 8.3</p> <p>300</p> <p>DL=610.000</p> <p>耕作土除去H=0.5m(想定)、良質土埋戻し・散砕石(RC40-0 t=5cm) 現地盛高へ復旧 H=0.5m(想定)</p> <p>15.390</p> <p>あぜ整形 A=0.35m</p> <p>あぜ整形 延長距離 法面斜距離</p> <p>A=0.35m<sup>2</sup> L=27.62m L=0.54m</p>											

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

2. 場内付帯工事 数量計算書

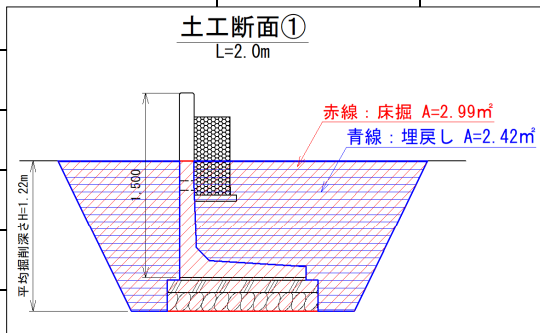
## 2.場内付帯工事

# 数量計算書

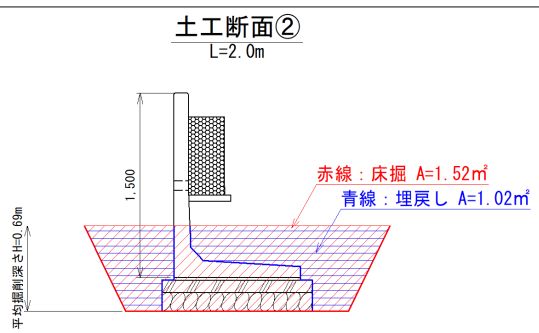
[illegible]

数 量 計 算 書								
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単 位	数 量	備考/コード番号	
基面整正		$1.25 \times 4 + 1.4 \times 10 = 19.00$			m <sup>2</sup>	19		
	土砂 土留め・障害無し 平均施工幅1m以上2m未満	$5.98 + 3.04 + 19.10 = 28.12$				30		
床掘り		$2.99 \times 2.0 = 5.98$			m <sup>3</sup>			
	土工断面①	$1.52 \times 2.0 = 3.04$			m <sup>3</sup>			
	土工断面②	$1.91 \times 10.0 = 19.10$			m <sup>3</sup>			
埋戻し		$4.84 + 2.04 + 13.20 = 20.08$			m <sup>3</sup>	20		
	最大埋戻幅1m未満							
	土工断面①	$2.42 \times 2.0 = 4.84$				m <sup>3</sup>		
		$1.02 \times 2.0 = 2.04$			m <sup>3</sup>			
	土工断面②	$1.32 \times 10.0 = 13.20$				m <sup>3</sup>		
	土工断面③	$28.12 - 20.08 / 0.9 = 5.81$				m <sup>3</sup>		場外付帯工事で計上
残土処理								

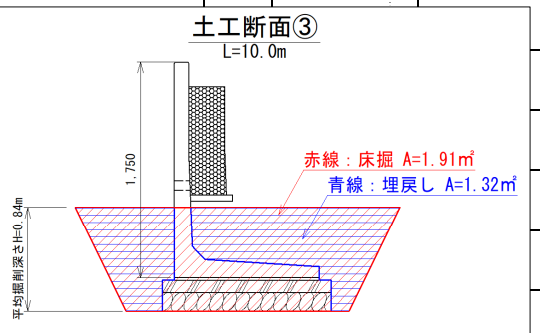
土工断面①  
L=2.0m



土工断面②  
L=2.0m



土工断面③  
L=10.0m



令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

3. 場外付帯工事 数量計算書

# 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
土 工	機械掘削工	BH0.28m3	2	m3	
	積込工(小規模土工)	BH0.28m3	2	m3	
	機械埋戻工	良質土 BH0.28m3 タンパ	0.2	m3	
	土砂運搬工	山積0.28m3 4t-3.1～4.5km以下	7	m3	場内付帯工事含む
	残土処分費		7	m3	場内付帯工事含む
舗装工					
車道舗装					
	舗装工	密粒度(13F)(再生材入)	3	m2	
	上層路盤工	粒調碎石M-25	3	m2	
	(施工幅1.8m未満)				
	下層路盤工	再生クラッシャーラン40-0	3	m2	
	(施工幅1.8m未満)				

# 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
田排水工設置					
田排水工	田排水工1型		1	個	
	田排水工1型設置工	プレキャスト集水桝据付 50kg以上80kg以下	1	個	
	合板	コンクリート用型枠合板 ラワン塗装品 12×315×510	1	枚	
	白管ねじなし SGP-MN	6.1m/5.5m	2	本	
	ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手	150A ソケット	1	個	
	鋼管吊込み据付工(A種)	機械 150A	6.1	m	
	小口径鋼管切断工	150mm	1.0	口	
	小口径鋼管ねじ切り工	150mm	2	口	
	小口径鋼管ねじ込み接合工	150mm	2	口	
	削孔	φ 150	1	箇所	
	擁壁復旧工				
	コンクリート	特殊養生 18-8-25BB 小型構造物	0.04	m3	
	型枠	小型構造物	0.4	m2	
	基礎碎石	RC40-0 t=15cm	0.1	m2	
	コンクリート削孔	D22 100mm以上150mm未満 注入材なし	2	箇所	
	異形棒鋼	SD345 D22	0.002	t	
	アンカー筋挿入		2	本	
コンクリート 巻き立て	コンクリート	特殊養生 18-8-25BB 小型構造物	0.01	m3	
	型枠	小型構造物	0.2	m2	



# 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
撤去工					
	構造物とりこわし	無筋コンクリート	0.1	m3	
		L=0.40m			
	コンクリート塊運搬	15.5km以下	0.1	m3	
	処分費	コンクリート殻 W=2.35t/m3	0.1	t	
	舗装版破碎積込(小規模土工)	BH0.28m3	0	3	m2
	アスファルト塊運搬	9.5km以下	0.1	m2	
	処分費	アスファルト殻 W=2.35t/m3	0.3	t	
カッター工					
	As		12	m	
	Co	ブレード(コンクリートカッタ) 径12インチ(30cm)	1	枚	

# 土 量 計 算 書

										数 量			
						(As塊処分量)		(コンクリート塊処分量)			体積		
掘削					1.57	—		—		(a)	=	1.57	
床堀						—		—	(コンクリート塊処分量)	(b)	=		1.6 (a) + (b)
埋戻し					0.23					(C)	=	0.23	
盛土										(d)	=		0.2 (c) + (d)
残土処理		運搬距離=	7.9 km		1.57	—	0.23	×	1/0.90	(変化率)	—	=	1.31 1.3
土捨て場処理													
不足土量													
積込・運搬量													

# 土工数量計算書

[illegible]

## 鋪 装 集 計 表

車道舗装											面積		
表層工	t=3cm	A=	0.60	×	5.80					=	3.48		
上層路盤工	t=12cm	A=	0.60	×	5.80					=	3.48		
下層路盤工	t=20cm	A=	0.60	×	5.80					=	3.48		

# 田排水工設置数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
田排水工	田排水工1型			N= = 1	個
	合板	12×315×510		N= = 1	枚
鋼管	SGP150A			L= = 6.1	m
	削孔	既設自由勾配側溝	φ 150	N= = 1	箇所
擁壁復旧工	コンクリート	18-8-25BB		V= 0.20*0.50*0.40 = 0.04	m3
		型枠		A= 0.50*0.40*2 = 0.4	m2
		基礎碎石	RC40-0 t=15cm	A= 0.30*0.40 = 0.12	m2
	差し筋	D22×700	別紙計算書より	N= = 2	本

# 田排水工設置数量計算書

[illegible]

# 構造物取壊し数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
取壊し	構造物とりこわし	無筋コンクリート	L=0.40m	$V = (0.20+0.35)/2 \times 0.50 \times 0.40 = 0.06$	m3
	コンクリート塊運搬			$V = \quad \quad \quad = 0.06$	m3
	処分費	コンクリート殻 W=2.35t/m3		$W = 0.06 \times 2.35 = 0.14$	t
	舗装版破碎積込(小規模土工)	t=4cm		$A = 5.80 \times 0.60 = 3.48$	m2
	アスファルト塊運搬			$V = \quad 3.48 \times 0.04 = 0.14$	m3
	処分費	アスファルト殻 W=2.35t/m3		$W = \quad 0.14 \times 2.35 = 0.33$	t
	カッター工	As		$L = \quad 5.8 + 5.8 = 11.6$	m
		Co		$L = \quad 0.4 + 0.4 = 0.8$	m

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

4. 仮設工事 数量計算書



令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

#### 4. 仮設工事

[illegible]

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

#### 4. 仮設工事

## 数量計算書

[illegible]

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

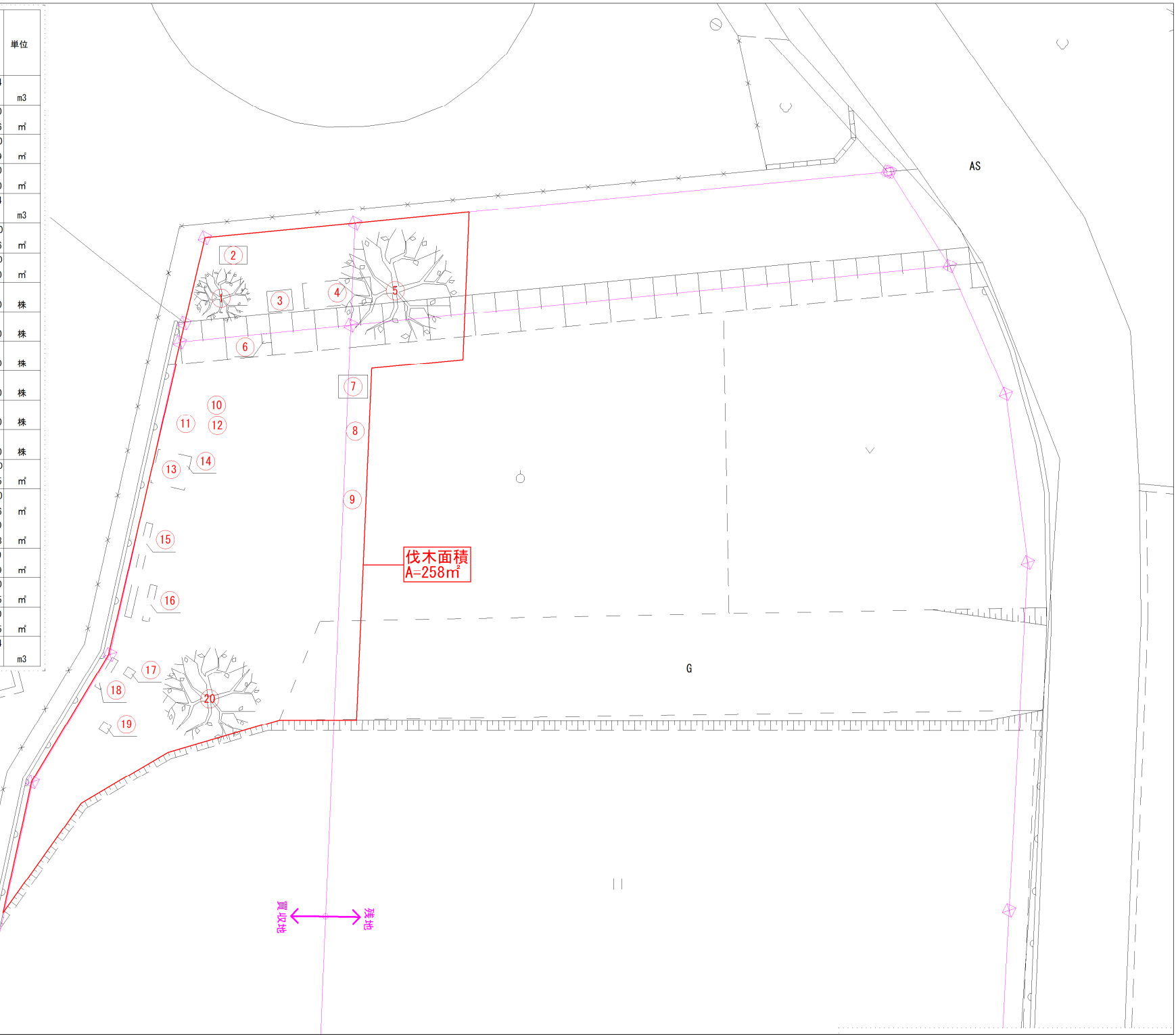
5. 準備費 数量計算書

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

## 5.準備費

[illegible]

番号	分 類	樹 種 名	樹高	胸高 直径 又は 幹周	葉 張	被覆 面積	単位面積当たり の植林木数又は 栽培の本数	数 量	単 位
1	庭木類 高木	うめ	200	幹周 68	250		単位面積当たりの 植林木数又は 栽培の本数 幹周 (31+38+28) × 0.7	$0.68^2 \times 3.14/4$ $\times 2.00 = 0.73$	m3
2	地被類等	草本系				0.96		$1.2 \times 0.8 \times 1.00$ 0.96	m <sup>2</sup>
3	地被類等	草本系				0.99		$0.9 \times 1.1 \times 1.00$ 0.99	m <sup>2</sup>
4	地被類等	草本系				3.30		$1.1 \times 3.0 \times 1.00$ 3.30	m <sup>2</sup>
5	庭木類 高木	くり	580	幹周 68	500		単位面積当たりの 植林木数又は 栽培の本数 幹周 (31+38+28) × 0.7	$0.68^2 \times 3.14/4$ $\times 5.80 = 2.11$	m3
6	地被類等	草本系				0.16		$0.4 \times 0.4 \times 1.00$ 0.16	m <sup>2</sup>
7	地被類等	草本系				1.30		$1.3 \times 1.0 \times 1.00$ 1.30	m <sup>2</sup>
8	庭木類 株物	あじさい	10		50			1.00	株
9	庭木類 株物	あじさい	30		60			1.00	株
10	庭木類 株物	ぼたん	90		50			1.00	株
11	庭木類 株物	ぼたん	70		60			1.00	株
12	庭木類 株物	ぼたん	20		50			1.00	株
13	庭木類 株物	ばら	70		60			1.00	株
14	地被類等	草本系				2.25		$1.5 \times 1.5 \times 1.00$ 2.25	m <sup>2</sup>
15	地被類等	草本系				1.26		$0.3 \times 4.2 \times 1.00$ 1.26	m <sup>2</sup>
16	地被類等	草本系				0.48		$0.3 \times 1.6 \times 1.00$ 0.48	m <sup>2</sup>
17	地被類等	草本系				0.09		$0.3 \times 0.3 \times 1.00$ 0.09	m <sup>2</sup>
18	地被類等	草本系				0.45		$0.3 \times 1.5 \times 1.00$ 0.45	m <sup>2</sup>
19	地被類等	草本系				0.25		$0.5 \times 0.5 \times 1.00$ 0.25	m <sup>2</sup>
20	庭木類 高木	かき	250	幹周 59	400		単位面積当たりの 植林木数又は 栽培の本数 幹周 (31+28+25) × 0.7	$0.59^2 \times 3.14/4$ $\times 2.50 = 0.68$	m3



令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

6. 運搬費 数量計算書

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

## 6.運搬費

[illegible]

## 特記事項

工事名：令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

箇所名：安曇野市 堀金烏川

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、契約日から令和6年3月15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まれている。

### 3 工程関係

本工に際し、適切な工程を計画すること。

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

### 4 残土・廃棄物関係

(1) 本工の施工において生じる産業廃棄物及び発生土の処分については、下記の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

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
黒沢川沿い残土置場	指定	6.9 km	耕作土
共和興業(株)本社	指定	7.9 km	上記以外の発生土

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）

(参考値)

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
アスファルト掘削廃材		再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離 7.9 km
			数 量	0.3 t	・ m <sup>3</sup>
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	清水口建設(株)	距離 11.7 km
			数 量	0.1 t	・ m <sup>3</sup>
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離 km
			数 量	t	・ m <sup>3</sup>
	二次製品	再利用	処理工場名		距離 km
			数 量	t	・ m <sup>3</sup>



## (4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

（参考値）

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
木くず (伐採材)	再利用	処理工場名	(有)信州リサイクルセンター（生坂村）	距離 24.1 km
		数 量	4 t ・ m <sup>3</sup>	
木くず (除根木)	再利用	処理工場名	(有)信州リサイクルセンター（生坂村）	距離 24.1 km
		数 量	0.1 t ・ m <sup>3</sup>	
その他（金属クズ他）		処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m <sup>3</sup>	

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

## (5) 建設副産物の運搬・処理について

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

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

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

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

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

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名 住 所		許可番号		
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 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。

安曇野市 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。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。
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
土地改良区	用水管等の移設調 整。また、本工事 への影響	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

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 三 沿線住民への事前周知を徹底すること。工事挨拶文作成後、発注者へ一部提出し、内容承認後に住民へ周知すること。
- 四 本工事は、週休2日工事を当初設計にて計上している。  
週休2日工事の達成状況によって変更を行う。
- 五 工事により亡失した境界杭については、基本的には復旧を行うこととするが、耕作に支障がある場所等、詳細については監督員と協議を行うこと。
- 六 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。

## 資材単価等について

令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事に係る工事費の積算にあたって、

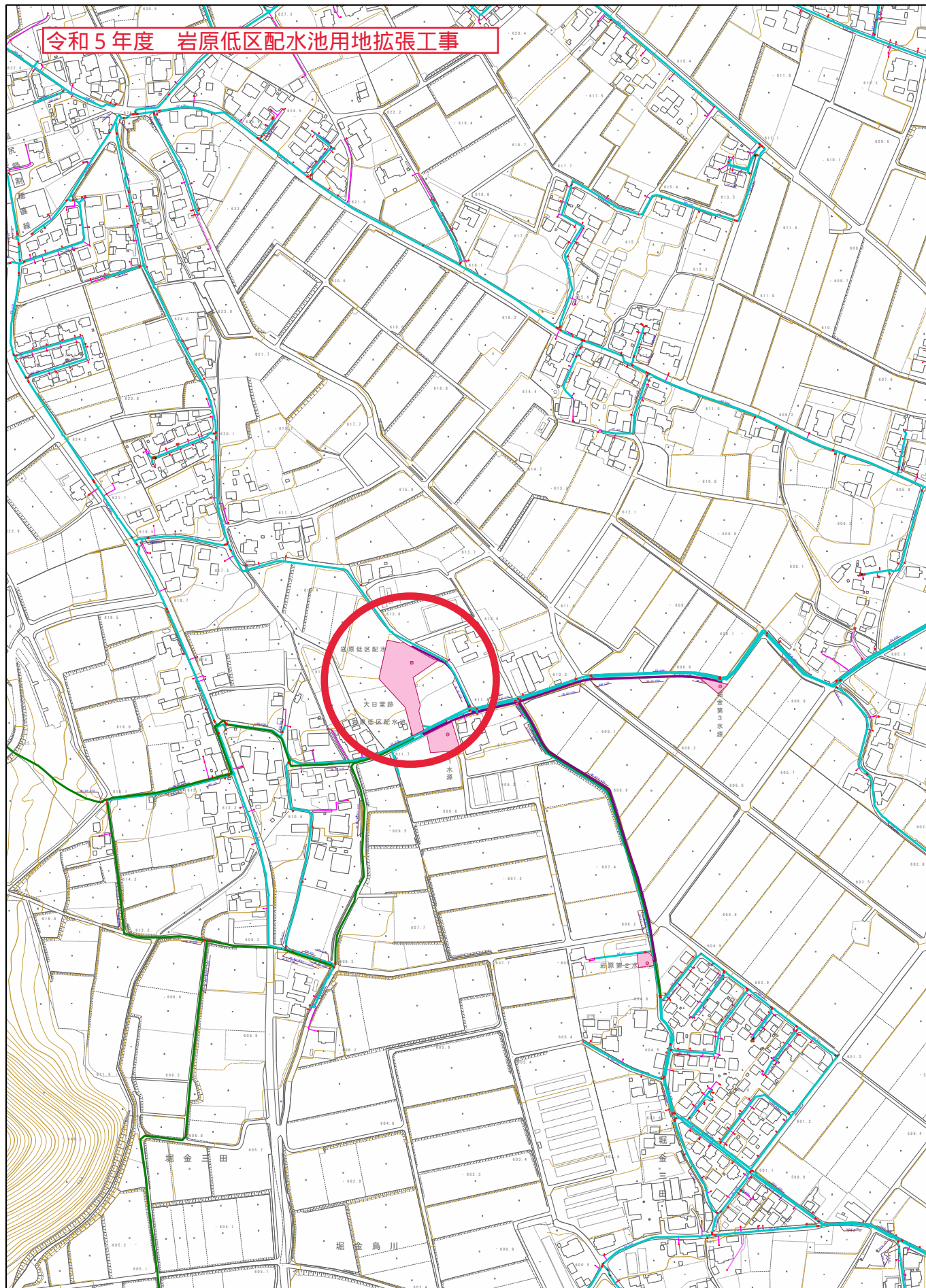
長野県建設部の「令和5年度実施設計単価表」や積算資料（一般財団法人経済調査会）及び建設物価（一般財団法人建設物価調査会）を基に設計価格を算出しています。

なお、使用した単価は設計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

製品名	規 格	単 価	単位	備考
土砂等購入		3,000	m3	
田排水工1型	S-550	6,800	個	
コンクリート擁壁（L型）	H=1.5 L=2.0	54,100	個	
コンクリート擁壁（L型）	H=1.75 L=2.0	75,000	個	
	以下、余白			

# 位置図



令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事

岩原低区配水池

大日堂跡

金三田

金三田川

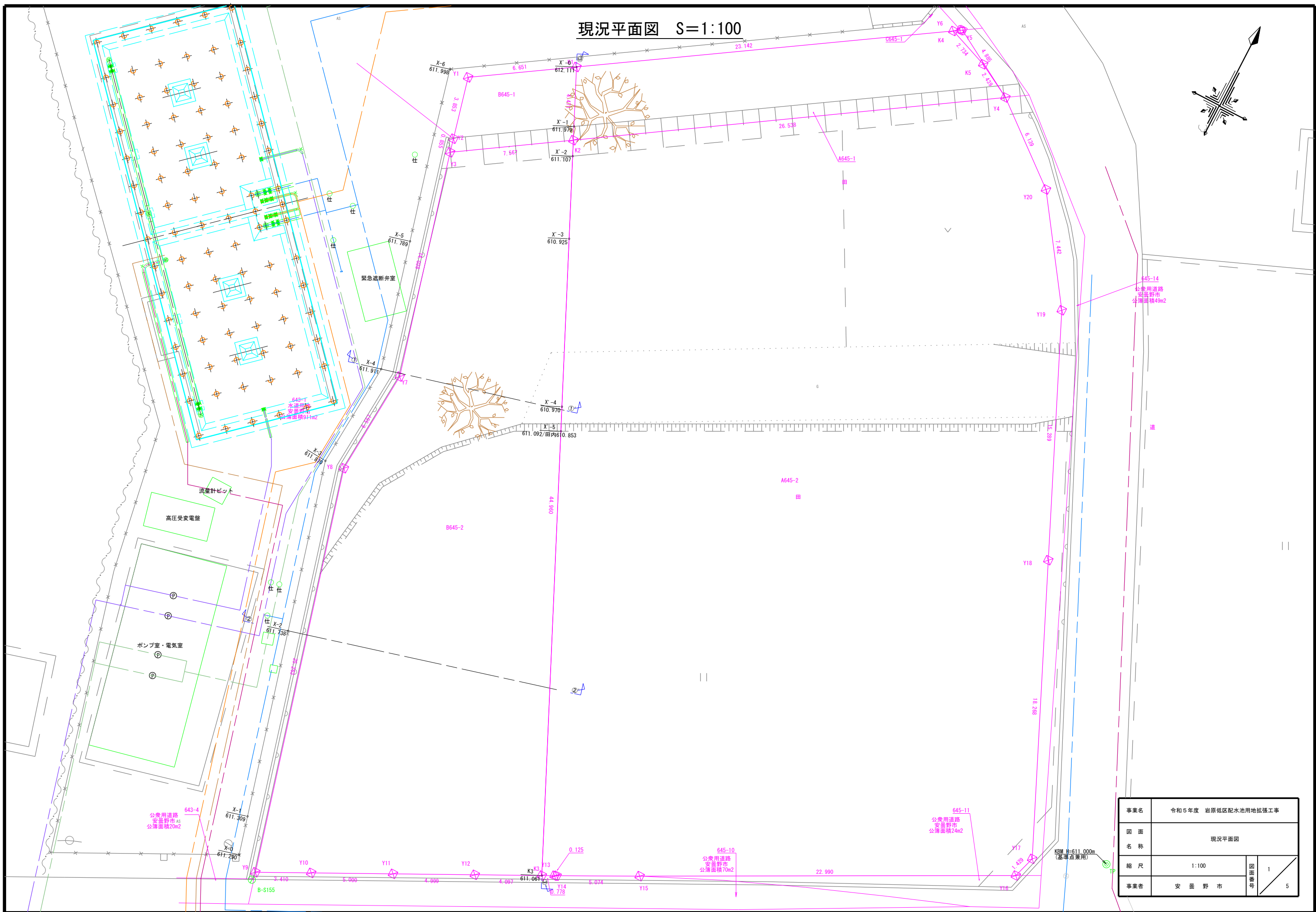
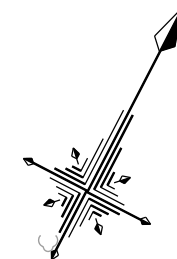
1/5,000

0m 100m 200m 300m 400m

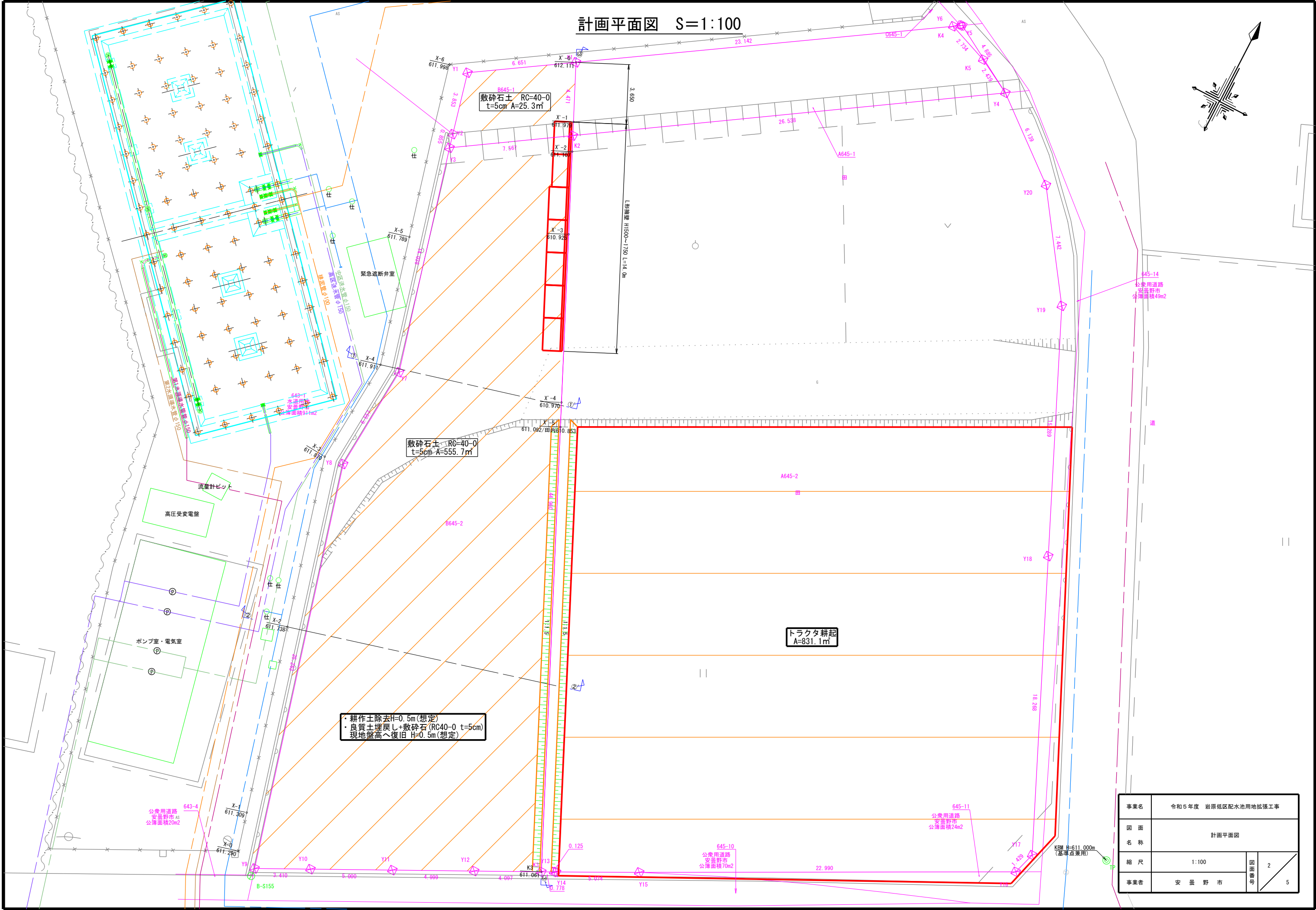
この画面は参考図面です。  
必ず現地を確認してください。



現況平面図 S=1:100



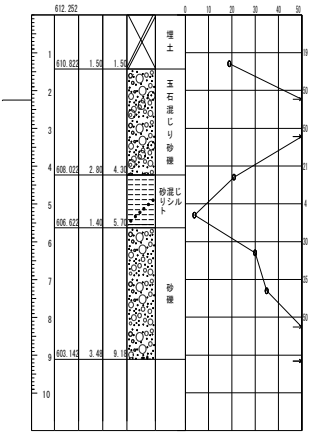
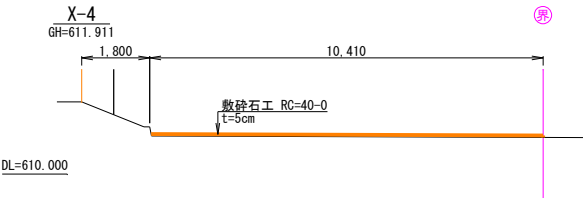
事業名	令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事		
図面名称	現況平面図		
縮尺	1:100	図面番号	1
事業者	安曇野市		5



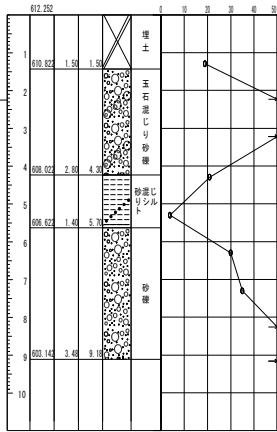
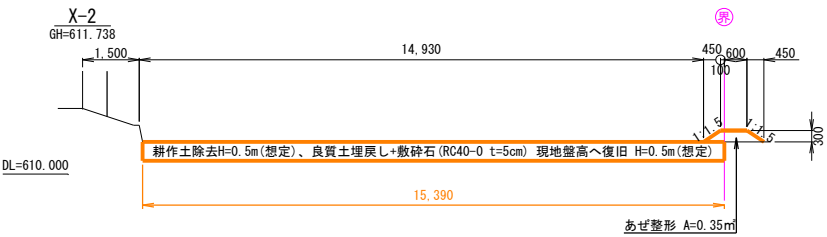
事業名	令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事		
図面名称	計画平面図		
縮尺	1:100	図面番号	2/5
事業者	安曇野市		

横断面図 S=1:100

①～①'

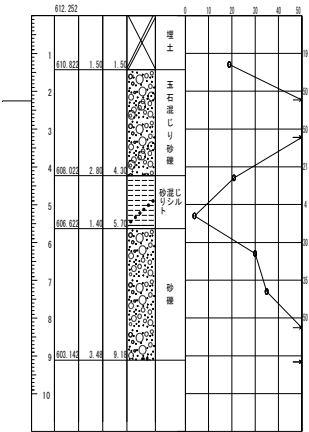
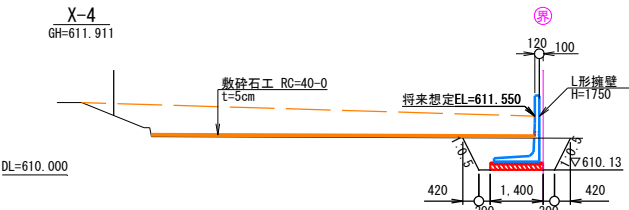


②～②'



※用地界のあぜ形状は、地権者と協議のうえ決定すること

①～①'  
L形擁壁投影



事業名	令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事		
図面名称	横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3
事業者	安曇野市		5

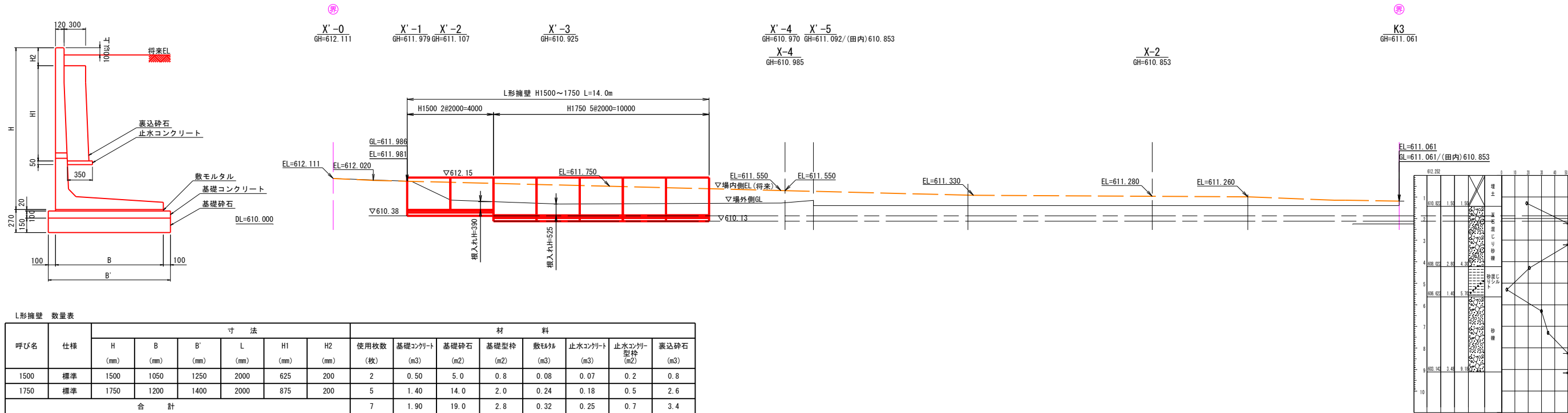


L形擁壁配置図

標準断面図 S=1:30

L形擁壁展開図 S=1:100

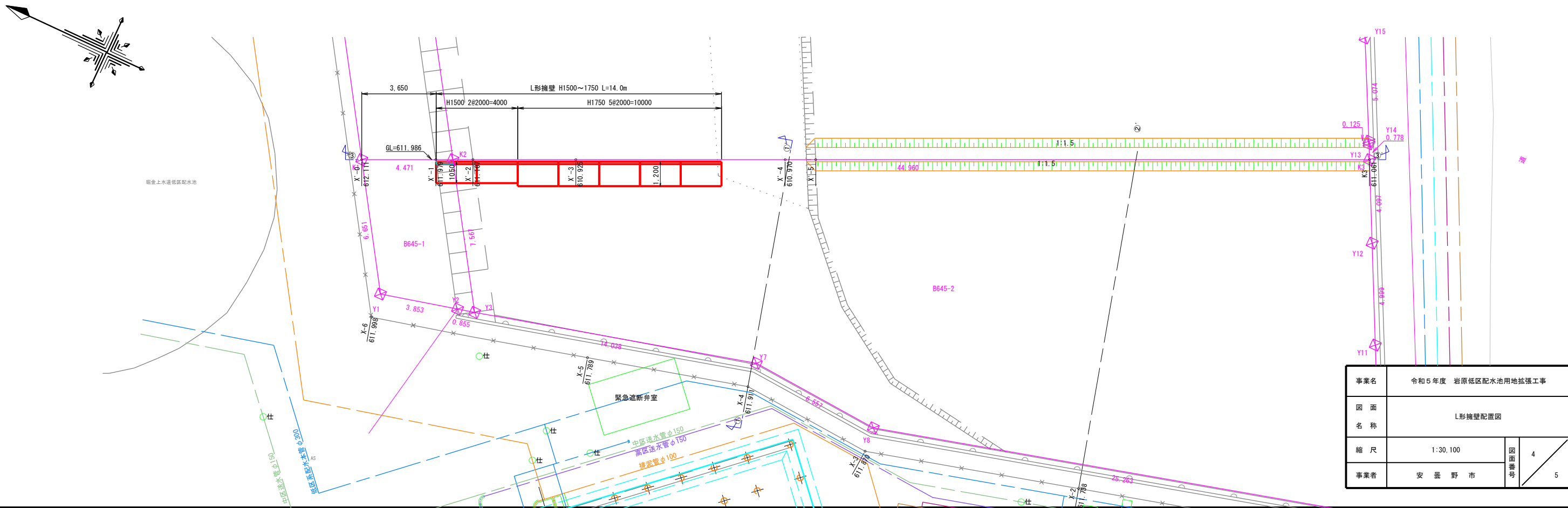
③~③'



L形擁壁 数量表

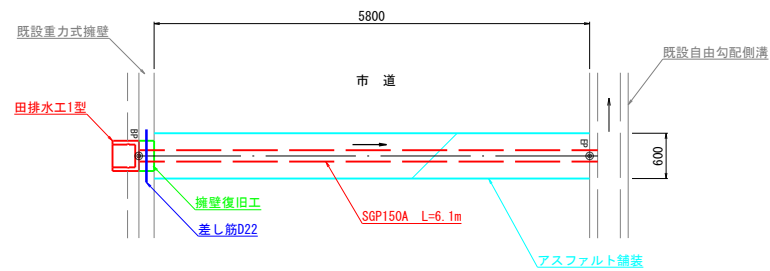
呼び名	仕様	寸 法						材 料								
		H (mm)	B (mm)	B' (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	使用枚数 (枚)	基礎コンクリート (m3)	基礎砕石 (m2)	基礎型枠 (m2)	敷モルタル (m3)	止水コンクリート (m3)	止水コンクリート 型枠 (m2)	裏込砕石 (m3)	
1500	標準	1500	1050	1250	2000	625	200	2	0.50	5.0	0.8	0.08	0.07	0.2	0.8	
1750	標準	1750	1200	1400	2000	875	200	5	1.40	14.0	2.0	0.24	0.18	0.5	2.6	
		合 計						7	1.90	19.0	2.8	0.32	0.25	0.7	3.4	

L形擁壁配置図 S=1:100

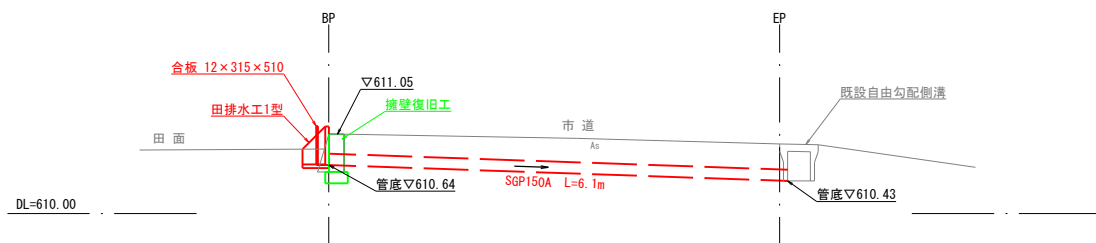


## 田排水工構造図

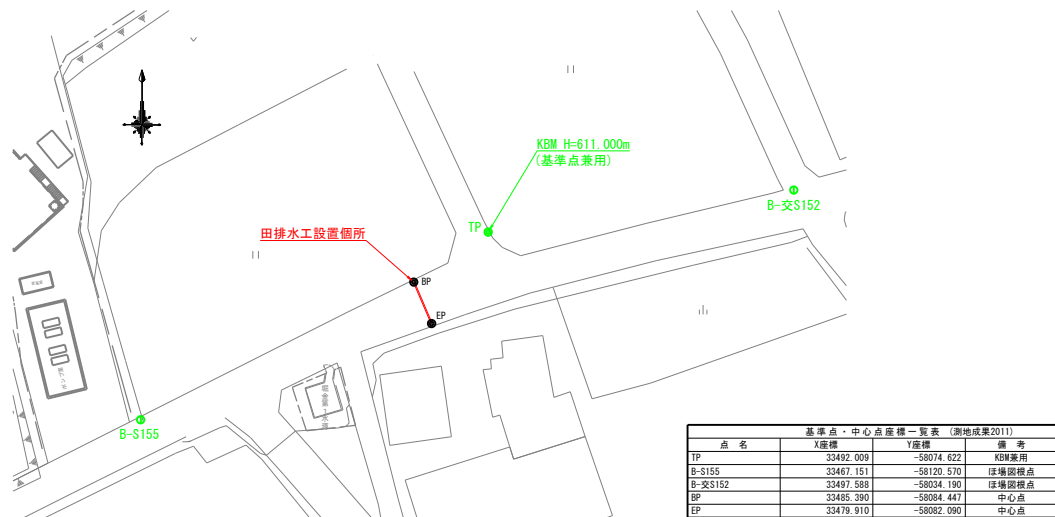
平面图 S=1:50



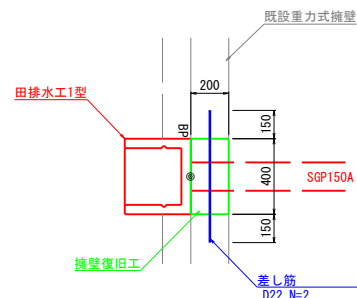
横断図 S=1:50



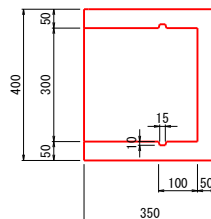
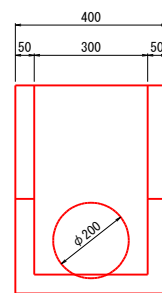
基準点配点図 S=1:500



平面图

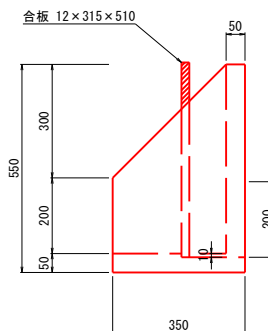


田排水工1型詳細図 S=1:10  
(コンクリート製)



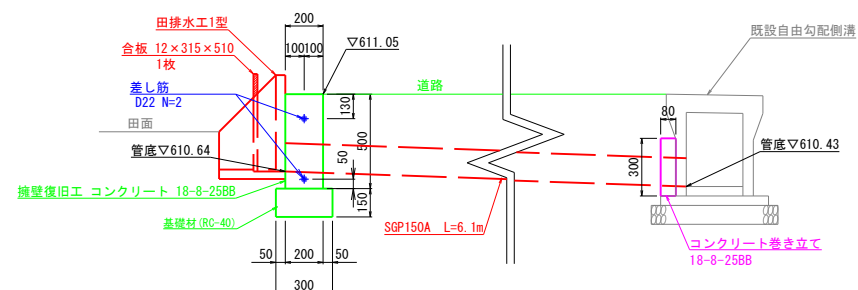
平面図

側面図

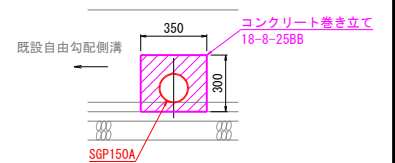


田排水工設置詳細図 S=1:20

### 断面図



コンクリート巻き立て参考図  
(正 面)



田排水工設置材料表（1箇所当たり）

呼 び 名	田排水工Ⅰ型	合板 12×315×510	SGP150A	基礎砕石	コンクリート	型 枠	削孔 (φ22)	削孔 (φ150)
	(個)	(枚)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(箇所)	(箇所)
田排水工設置	1	1	6.1	0.1	0.04	0.4	2	1

呼 び 名	コンクリート	型 枠
	( $\text{m}^3$ )	( $\text{m}^2$ )
コンクリート巻き立て	0.01	0.1

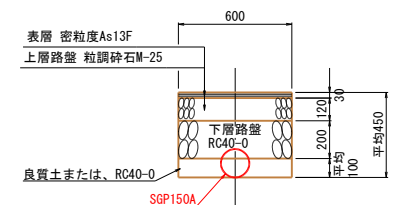
鉄筋計算調書

符 号	径  (mm)	長 さ  (m)	単位重量  (kg/m)	一本当り重量  (kg/本)	員 数  (本)	重 量  (kg)
1	D22	0.700	3.040	2.13	1	2
					D22	2 kg

土工断面图 S=1:20

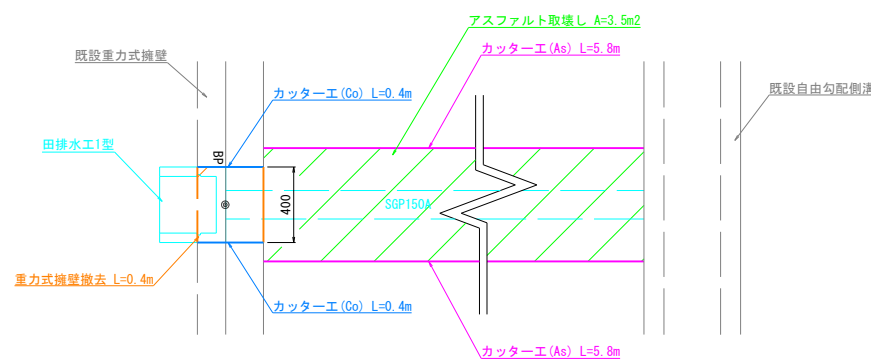
市道車道As舗装  
(W=4.0m以上)

$L=5.8\text{m}$



撤去工詳細図 S=1:20

### 重力式擁壁断面図



事業名	令和5年度 岩原低区配水池用地拡張工事		
図面名称	田排水工構造図		
縮尺	1:10~500	図面番号	5
事業者	安曇野市		