

工事番号																(様式 - 1)	
						課長		係長		係長		検算		担当			
令和 4 年度 市道新設改良事業 市道堀金1522号線道路改良工事 閲覧設計書																	
市道堀金1522号線 安曇野市堀金烏川																	
設 計 大 要									施 工 方 法								
道路改良 L=73.8m W=5.0m 舗装工 再生密粒度As13F t=4cm A=364.8m2 カルバート工 BOXカルバート 1800*900 L=8.0m									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 5 年 3 月 17 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

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 04.10.27		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年 1 0 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年秋号		
	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 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増 冬期補正（現管） 管路施設更生工補正	40 10 ％ 04 道路改良 09 補正無し 09 補正無し 02 上記以外 01 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し 1004 00 補正なし		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象と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			
道路土工						
			式			
道路土工						
			式			
掘削						
	100	m 3				工種 第0001号表
埋戻し						
	20	m 3				工種 第0002号表
基面整正						
	20	m 2				工種 第0003号表
床掘り						
	30	m 3				工種 第0004号表
路肩盛土工						
			式			

(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
路肩盛土					工種 第0005号表
	20	m 3			
路床盛土工					
		式			
路床盛土					工種 第0006号表
	90	m 3			
法面整形工					
		式			
法面整形（盛土部）					工種 第0007号表
	120	m 2			
不足土工					
		式			
土砂等運搬					工種 第0008号表
	20	m 3			
構造物撤去工					
		式			
防護柵撤去工					
		式			

(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
防護柵（横断・転落防止柵）撤去						
	4	m				工種 第0009号表
道路付属物撤去工						
			式			
視線誘導標撤去						
	3	本				工種 第0010号表
構造物取壊し工						
			式			
コンクリート構造物取壊し						
	5	m 3				工種 第0011号表
舗装版切断						
	22	m				工種 第0012号表
舗装版破碎						
	252	m 2				工種 第0013号表
運搬処理工						
			式			
殻運搬						
		m 3				

*** * * 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
殻運搬 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)	10	m ³				施工 第0-0014号表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 8.0km以下	5	m ³				施工 第0-0015号表
殻処分		m ³				
* 処分費等 *						
アスファルト廃材処分費	24	t				施工 第0-0016号表
有筋コンクリート廃材処分費	14	t				施工 第0-0017号表
カルバート工		式				
プレキャストカルバート工		式				
プレキャストボックス	8	m				工種 第0014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
プレキャストカルバート 地覆									工種 第0015号表	
	1			式						
防護柵工										
				式						
防護柵設置工										
				式						
ガードレール撤去・再設置工									工種 第0016号表	
	49		m	3						
舗装										
				式						
舗装工										
				式						
舗装準備工										
				式						
不陸整正									工種 第0017号表	
	306		m	2						
アスファルト舗装工										
				式						

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（車道・路肩部）					工種 第0018号表
	365	m 2			
上層路盤（車道・路肩部）					工種 第0019号表
	365	m 2			
表層（車道・路肩部）					工種 第0020号表
	365	m 2			
区画線工					
		式			
区画線工					
		式			
ペイント式区画線（機・労のみ）					工種 第0021号表
	1,951	m			
ペイント式区画線（材料費のみ）					工種 第0022号表
	131	m			
仮設工					
		式			
工事用道路工					
		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
敷鉄板					
		m 2			
敷鉄板設置・撤去					
	13.5	m 2			施工 第0-0031号表
敷鉄板運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下					
	1	回			施工 第0-0033号表
敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数30日					
	3	枚			施工 第0-0034号表
水替工					
		式			
ポンプ排水					
		日			
ポンプ設置・撤去					
	1	箇所			施工 第0-0035号表
ポンプ運転 排水量0以上40m3/h未満 常時排水					
		日			施工 第0-0037号表
土のう工 仕拵・積立・撤去					
	20	袋			施工 第0-0040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
** 直接工事費 **						
** 現場環境改善費 (率分) **						
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
** 現場管理費 **						
** 工事原価 **						
** 一般管理費等 **						
** 工事価格計 **						

(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
** 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						

掘削

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 障害なし オープンカット						施工 第0-0001号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

埋戻し

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満						
		1	m 3			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

基面整正

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0014

[illegible]

安曇野市

床掘り

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
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満						
		1	m 3			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

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
埋戻し 小規模 土砂						
		1	m 3			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

路床盛土

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路床盛土 2.5m未満						
		1	m 3			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

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
法面整形 盛土部 法面締固めあり						施工 第0-0007号表
		1	m 2			
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

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
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 4.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 不足土 147号仮置場より 3.9km						
		1	m 3			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

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
転落防止柵撤去工 ビーム式 プレキャスト建込用 支柱間隔 2 m						施工 第0-0009号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

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
道路付属物撤去工 視線誘導標撤去 コンクリート建込用						
		1	本			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***						
		1	本			

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
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要						施工 第0-0011号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						施工 第0-0012号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし						
		1	m 2			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックスカルバート 据付 2.0m/個						施工 第0-0018号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

プレキャストカルバート

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

頁0-0026

地覆

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャストカルバート工 地覆 W600							
		1		式			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***							
		1		式			

ガードレール撤去・再設置工

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

頁0-0027

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール部材撤去工（レール） 路側用 A～C種（歩車用旧A p～C p種）					
	1	m			施工 第0-0023号表
ガードレール部材設置工（レール） 路側用 A・B・C種 曲線部（半径30m以下）なし					
	1	m			施工 第0-0024号表
*** 単位当り ***					
	1	m ³			

不陸整正

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料なし						
		1	m 2			施工 第0-0025号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

下層路盤（車道・路肩部）

工 種 明 細 表

工種 第0018号表

頁0-0029

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚200mm 1層施工					施工 第0-0026号表
	1	m ²			
*** 単位当り ***					
	1	m ²			

上層路盤（車道・路肩部）

工 種 明 細 表

工種 第0019号表

頁0-0030

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm						施工 第0-0027号表
		1	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

表層（車道・路肩部）

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚40mm						
		1	m ²			施工 第0-0028号表
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

ペイント式区画線（機・労のみ）

工 種 明 細 表

工種 第0021号表

頁0-0032

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置（機・労のみ） ペイント式（車載式） 実線 15 c m						施工 第0-0029号表
		1	m			
* * * 単位当り * * *						
		1	m			

ペイント式区画線（材料費のみ）

工 種 明 細 表

工種 第0022号表

頁0-0033

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 実線 15 c m						施工 第0-0030号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

掘削
土砂 障害なし

オープンカット

施工 第0-0001号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3		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）		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 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0-0035

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

施工 第0-0002号表

1 m 3 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 位	単 価		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0．4 5 m 3			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 質量6 0 ～ 8 0 k g			日			タンパ（ランマ）賃料			
普通作業員			人			普通作業員			
特殊作業員			人			特殊作業員			
運転手（特殊）			人			運転手（特殊）			
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0-0002号表

埋戻し
最大埋戻幅1m未満
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1 m 3 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		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		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0037

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m 2 当り						
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0038

床掘り
土砂

平均施工幅1m以上2m未満

施工 第0-0004号表

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積 0 . 4 5 m 3		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
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 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0-0039

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0-0005号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3		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		供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 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

頁0-0040

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0005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
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		
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0-0041

路床盛土

2.5m未満

施工 第0-0006号表

1 m 3 当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量 0 . 8 ~ 1 . 1 t		日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0042

路床盛土

2.5m未満

施工 第0-0006号表

1

m 3 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代表機	労材規格	構成比	単位	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
施工幅員：2.5m未満									

施 工 内 訳 表

頁0-0043

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めあり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007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
バックホウ〔クローラ型〕賃料 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m ³		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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

頁0-0044

法面整形

盛土部

機械構成比：

労務構成比：

法面締固めあり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 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：ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 4.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0-0008号表

不足土 147号仮置場より 3.9km

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] 4 t 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：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：4.0km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0-0046

転落防止柵撤去工

ビーム式 プレキャスト建込用

支柱間隔 2 m

施工 第0-0009号表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵撤去 ビーム式・パネル式 プレキャスト建込用	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
防護柵種別：転落防止柵 支柱間隔：支柱間隔 2 m 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし			施工区分：ビーム式 プレキャスト建込用 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

道路付属物撤去工 視線誘導標撤去
コンクリート建込用

施工 第0-0010号表

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
視線誘導標撤去工 スノーポール併用型含 C o 建込	1.000	本			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	本			
施工区分：コンクリート建込用 時間的制約の有無： 条件不要			施工規模：施工規模 1 0 本未満 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0-0011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 鉄筋構造物 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：鉄筋構造物 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0-0049

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0-0012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] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
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 2 2 インチ (5 6 c m)		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 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0-0050

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0012号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0051

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0013号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス 3 次 山積 0 . 4 5 m 3		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

頁0-0052

施工 第0-0013号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0053

殻運搬

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)

施工 第0-0014号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 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：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：11.5km以下		

施工内訳表

頁0-0054

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 8.0km以下

施工 第0-0015号表

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 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：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：8.0km以下		

施 工 内 訳 表

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

100 t 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0057

ボックスカルバート

施工 第0-0018号表

据付

2.0m/個

1

m 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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 低騒音型含む・～排ガス2次 25 t吊 (燃料油脂費含む)		日		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		
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		
ボックスカルバート B1800*H900*L2000		個		R Cボックスカルバート B 1 5 0 0 × H 1 0 0 0 × L 2 0 0 0		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

頁0-0058

ボックスカルバート

施工 第0-0018号表

据付 2.0m/個 1 m 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 ***						
作業区分：据付 内空幅・内空高(m)：1.25<B 2.5 0<H 1.25 PC鋼材による縦締め：PC鋼材による縦締めなし				製品長：2.0m/個 基礎材種別：基礎碎石+均しコンクリート ラフレンスレン賃料補正係数：1		

プレキャストカルバート工 地覆
W600

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号表

頁0-0059

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.7	m 3			施工 第0-0020号表 人力打設
型枠 一般型枠 小型構造物	2.2	m 2			施工 第0-0021号表
鉄筋工 S D 3 4 5 (ねじ節鉄筋) D 1 3 橋梁用床版	0.01	t			施工 第0-0022号表
アンカーボルト D13 L=180	36	個			
インサート M12 L=50	36	個			
* * * 単位当り * * *	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0060

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0-0020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
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		
生コン 24 - 8 - 40 - BB (W / C = 60 %以下)		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0-0061

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0020号表

一般養生

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：

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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（ B B ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：24-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0062

施工 第0-0021号表

型枠
一般型枠
機械構成比：
型枠

一般型枠
労働構成比：
労働

小型構造物
材料構成比：
材料

市場単価構成比：
市場単価

標準単価：
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
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0063

鉄筋工

施工 第0-0022号表

S D 3 4 5 (ねじ節鉄筋) D 1 3 橋梁用床版

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			
ねじ節鉄筋 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：S D 3 4 5 (ねじ節鉄筋) 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：橋梁用床版			鉄筋径： D 1 3 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 1 0 t 未満		
時間的制約の有無： 条件不要 太径鉄筋の割合： 条件不要			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし		

施工内訳表

頁0-0064

ガードレール部材撤去工（レール）
路側用 A～C種（歩車用旧A_p～C_p種）

施工 第0-0023号表

1 m 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0065

ガードレール部材設置工（レール）

施工 第0-0024号表

路側用 A・B・C種

曲線部（半径30m以下）なし

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工 レール設置 路側用 A・B・C種（耐雪型含む）	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
規格・仕様：路側用 A・B・C種 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし ガードレール部材計上の有無：ガードレール部材計上なし			時間的制約の有無：時間的制約なし 曲線部の有無：曲線部（半径30m以下）なし		

施工内訳表

頁0-0066

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0025号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		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 運転質量10t		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 排ガス2次 質量8~20t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0067

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0025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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - 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 ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0068

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

1層施工

施工 第0-0026号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		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 運転質量10t		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 排ガス2次 質量8~20t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

1層施工

施工 第0-0026号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
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 ***						
全仕上り厚(mm)：200 材料：再生クラッシャーラン R C - 4 0				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0070

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整砕石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 1 0 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0027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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次 ブレード幅3.1m		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 運転質量10t		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 質量8～20t		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0071

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 1 0 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0027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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 R M - 4 0		
軽油 小型口 - 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 * * *						
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)：100 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 2 5		

施 工 内 訳 表

頁0-0072

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0028号表

1 m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 舗装幅 2 . 3 ~ 6 m		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 8 ~ 2 0 t		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 1 0 ~ 1 2 t		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0028号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		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]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
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 ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0074

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0028号表

3.0m超 平均仕上り厚 4 0 mm 1 m 2 当り
機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
平均幅員：3.0m超 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：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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0-0075

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0029号表

ペイント式（車載式）

実線 1 5 c m

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 1 5 c m 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式（車載式） 塗料規格（ペイント式）：加熱（溶剤型）白 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			規格・仕様（ペイント式）：実線 1 5 c m 施工区間：未供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：機械費，労務費のみ（1 日未満用）		

施 工 内 訳 表

頁0-0076

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0030号表

ペイント式（車載式）

実線 1 5 c m

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 3 3 0 1 1 号	59.000	k g			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式（車載式） 塗料規格（ペイント式）：加熱（溶剤型）白 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			規格・仕様（ペイント式）：実線 1 5 c m 施工区間：未供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ（1 日未満用）		

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

頁0-0077

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		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積 0 . 8 m 3 排出ガス対策型 3 次基準		日			施工 第0-0032号表
諸雑費		%			(労 + 機) × 率
*** 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0-0078

バックホウ運転（機 - 2 8）

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型3次基準

施工 第0-0032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3次 山積0.8m ³		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ（供用日／日）：1.06 軽油（L／日）：112			排出ガス対策型区分：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0-0079

敷鉄板運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下

施工 第0-0033号表

1

回 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
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		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0080

敷鉄板運搬

施工 第0-0033号表

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下

1

回 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
トラック機種： クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 1回当り平均積載質量(t)：1.5t超2.0t以下				片道運搬距離(km)：9.0km以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

敷鉄板賃料

施工 第0-0034号表

鋼板 22×1524×3048

供用日数30日

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	枚			
敷鉄板規格：鋼板 22×1524×3048 供用日数（日）：30 整備費の有無：整備費計上なし			不足分弁償金（ t / 枚）なし = 0 : 0 継続工事の有無：継続工事なし		

ポンプ設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0082

1 箇所 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			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積 0 . 8 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0083

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0036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次 山積0.8m ³		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ (供用日 / 日) : 1.16 軽油 (L / 日) : 69			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 特殊運転手 (人 / 日) : 1		

施 工 内 訳 表

頁0-0084

ポンプ運転

排水量 0 以上 4 0 m³ / h 未満

常時排水

施工 第0-0037号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
工事用水中ポンプ運転 (機 - 3 0) 口径 1 5 0 mm 全揚程 1 0 m		日			施工 第0-0038号表
発動発電機運転 (機 - 1 6) ディーゼルエンジン駆動 2 5 k V A 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0039号表
諸雑費		%			(労 + 機) × 率
*** 単位当り ***	1	日			
排水量 : 排水量 0 以上 4 0 m ³ / h 未満 工事用水中モータポンプ規格 : 全揚程 1 0 m			排水方法 : 常時排水		

施工内訳表

頁0-0085

工事用水中ポンプ運転 (機 - 30)

口径 150 mm 全揚程 10 m

施工 第0-0038号表

1 目 当り

[illegible]

安曇野市

施工内訳表

頁0-0086

発動発電機運転 (機 - 16)

ディーゼルエンジン駆動 25 kVA

排出ガス対策型 2 次基準

施工 第0-0039号表

1 目 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0087

施工 第0-0040号表

100 袋 当り

土のう工
仕拵・積立・撤去

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
土のう (P E) 4 8 × 6 2 cm	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：仕拵・積立・撤去			土砂区分 (A = 1 ~ 3 時選択)：流用土		

[illegible]

全 体 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	単位	数 量		摘 要
				計算値	設計値	
施工延長	L=73.8m					
道路土工	掘削工					
	掘削		m3	103.0	100	
	路床盛土工					
	路床盛土	W<2.5	m3	91.9	90	
	路肩盛土工					
	路肩盛土		m3	16.8	20	
	作業土工					
	床掘		m3	26.5	30	
	作業土工					
	埋戻	W<1.0	m3	16.0	20	
	作業土工					
	基面整正		m2	18.4	20	
	法面整形工					
	法面整形(盛土部)		m2	124.1	120	
	不足土		m3	24.6	20	
カルバート工	プレキャストカルバート工	BOXカルバート				
	プレキャストボックス	B180×H900	m	8.0	8	
	プレキャストカルバート工					
	地覆W600		m	4.4	4	
		コンクリート 24-8-40BB	m3	0.7	1	
		アンカーボルト D13, L=180	t	0.0	0.01	
		インサート M12, L=50	個	36.0	36	
		型枠	m2	2.2	2.2	
防護柵工	路側防護柵工	Gr-C-4E				
	ガードレール	レールのみ撤去・再設置	m	49.0	49	※支柱残置 ※レールのみ撤去・再設置
区画線工						
	外側線	(機・労のみ) ペイント式 実線W=15cm	m	1,915.0	1915	
		(材料費のみ) ペイント式 実線W=15cm	m	131.0	131	

全 体 数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	単位	数 量		摘 要
				計算値	設計値	
舗装工	舗装準備工 不陸整正		m2	305.6	306	
	アスファルト舗装工 下層路盤(車道・路肩部)	再生CR40～0 t=20cm	m2	364.8	365	
	アスファルト舗装工 上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石M-25 t=10cm	m2	364.8	365	
	アスファルト舗装工 表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m2	364.8	365	
構造物撤去工	防護柵撤去工 防護柵	転落防護柵 H=1.50m	m	4.0	4	
	道路付属施設撤去工 車止めポスト撤去	車止め	本	3.0	3	
	構造物取壊し工 コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	5.4	5	
	構造物取壊し工 舗装切断	アスファルト舗装版 t=4cm	m	21.7	22	
	構造物取壊し工 舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4cm	m2	252.3	252	
	運搬処理工 殻運搬	アスファルト廃材	m3	10.1	10	
		鉄筋コンクリート廃材	m3	5.4	5	
	運搬処理工 殻処分	アスファルト廃材	t	23.7	24	
		鉄筋コンクリート廃材	t	13.6	14	
仮設工（任意）	敷鉄板 設置撤去	1500*3000 3枚	m2	13.5	13.5	
	敷鉄板 運搬	クレーン付2t、2t吊 9.0km以下 (5.4km)	回	1.0	1	
	敷鉄板 賃料	供用日数30日	枚	3.0	3	
	水替工 ポンプ設置・撤去		箇所	1.0	1	
	水替工 ポンプ運転	排水量40m3/h 常時排水	日	10.0	10	
	水替工 土のう	仕拵・積立・撤去	袋	20.0	20	

土 量 計 算 書

No. 1

測 点	横 断 面 積					平 均 横 断 面 積					距 離	体 積				
	掘削	路床盛土 (W<2.5)	路肩盛土	床掘	埋戻 (W<1.0)	掘削	路床盛土 (W<2.5)	路肩盛土	床掘	埋戻 (W<1.0)		掘削	路床盛土 (W<2.5)	路肩盛土	床掘	埋戻 (W<1.0)
NO.0 0.00	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO.0+4.00 4.00	1.5	1.4	0.3	0.0	0.0	2.80	0.70	0.15	0.00	0.00	4.0	11.2	2.8	0.6	0.0	0.0
NO.1 20.00	1.5	2.0	0.3	0.0	0.0	1.50	1.70	0.30	0.00	0.00	16.0	24.0	27.2	4.8	0.0	0.0
NO.2 40.00	1.3	2.0	0.3	0.0	0.0	1.40	2.00	0.30	0.00	0.00	20.0	28.0	40.0	6.0	0.0	0.0
NO.2+14.50 54.50	1.6	0.7	0.3	0.0	0.0	1.45	1.35	0.30	0.00	0.00	14.5	21.0	19.6	4.4	0.0	0.0
NO.3+1.00 61.00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.05	0.35	0.15	0.00	0.00	6.5	6.8	2.3	1.0	0.0	0.0
NO.3+3.60 63.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.6	0.7		0.0	0.0	0.0
P-5.52 -5.52	1.2	0.0	0.0	3.3	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO.3+8.00 0.00	1.2	0.0	0.0	3.3	2.0	1.20	0.00	0.00	3.30	2.00	5.5	6.6		0.0	18.2	11.0
P+2.48 2.48	1.2	0.0	0.0	3.3	2.0	1.20	0.00	0.00	3.30	2.00	2.5	3.0		0.0	8.3	5.0
P+2.48 2.48	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P+5.25 5.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.8	1.7		0.0	0.0	0.0
合 計											74.4	103.0	91.9	16.8	26.5	16.0

盛立＝路体 ： 埋戻＝転圧

土量計算書

[illegible]

基 面 整 正 面 積 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等		整正幅(m) × 延 長 (m) = 面積(m ²)	備 考
プレキャスト カルバート工	BOXカルバート	B1800	H900	A= 2.30 × 8.0 = 18.4	基 面 整 正
合 計				18.4 m ²	

盛 土 法 面 整 形 面 積 計 算 書

測 点	左 長	右 長	左 平 均	右 平 均	距 離	左 面 積	右 面 積	摘 要
NO.0 0.00	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
NO.0+4.00 4.00	0.0	2.2	0.00	1.10	4.0	0.0	4.4	
NO.1 20.00	0.0	2.3	0.00	2.25	16.0	0.0	36.0	
NO.2 40.00	0.0	2.3	0.00	2.30	20.0	0.0	46.0	
NO.2+14.50 54.50	0.0	2.0	0.00	2.15	14.5	0.0	31.2	
NO.3+1.00 61.00	0.0	0.0	0.00	1.00	6.5	0.0	6.5	
NO.3+3.60 63.60	0.0	0.0	0.00	0.00	2.6	0.0	0.0	
P-5.52 -5.52	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
NO.3+8.00 0.00	0.0	0.0	0.00	0.00	5.5	0.0	0.0	
P+2.48 2.48	0.0	0.0	0.00	0.00	2.5	0.0	0.0	
P+2.48 2.48	0.0	0.0	—	—	—	—	—	
P+5.25 5.25	0.0	0.0	0.00	0.00	2.8	0.0	0.0	
合 計					74.4		124.1	

カルバート工数量計算書

[illegible]

防護柵工数量計算書

[illegible]

路 床 面 積 計 算 書

アスファルト舗装工

測 点	不 陸 整 正		不 陸 整 正 平 均		距 離	不 陸 整 正 面 積		摘 要
NO.0 0.00	11.9		—		—	—		
NO.0+4.00 4.00	4.7		8.30		4.0	33.2		
NO.1 20.00	4.1		4.40		16.0	70.4		
NO.2 40.00	4.1		4.10		20.0	82.0		
NO.2+14.50 54.50	4.8		4.45		14.5	64.5		
NO.3+1.00 61.00	1.4		3.10		6.5	20.2		
NO.3+3.60 63.60	0.0		0.70		2.6	1.8		
P-5.52 -5.52	3.4		—		—	—		
NO.3+8.00 0.00	3.4		3.40		5.5	18.7		
P+2.48 2.48	3.4		3.40		2.5	8.5		
P+2.48 2.48	4.5		—		—	—		
P+5.25 5.25	0.0		2.25		2.8	6.3		
合 計					74.4	305.6		

舗装面積計算書

車道アスファルト舗装工

測 点	表 層 工	上層路盤工	下層路盤工	表層工 平 均	上層路盤工 平 均	下層路盤工 平 均	距 離	車道As面積 表 層 工	車道As面積 上層路盤工	車道As面積 下層路盤工	摘 要
NO.0 0.00	11.9	11.9	11.9	—	—	—	—	—	—	—	
NO.0+4.00 4.00	5.5	5.5	5.5	8.70	8.70	8.70	4.0	34.8	34.8	34.8	
NO.1 20.00	5.3	5.3	5.3	5.40	5.40	5.40	16.0	86.4	86.4	86.4	
NO.2 40.00	5.3	5.3	5.3	5.30	5.30	5.30	20.0	106.0	106.0	106.0	
NO.2+14.50 54.50	4.8	4.8	4.8	5.05	5.05	5.05	14.5	73.2	73.2	73.2	
NO.3+1.00 61.00	1.4	1.4	1.4	3.10	3.10	3.10	6.5	20.2	20.2	20.2	
NO.3+3.60 63.60	0.0	0.0	0.0	0.70	0.70	0.70	2.6	1.8	1.8	1.8	
P-5.52 -5.52	4.5	4.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	
NO.3+8.00 0.00	4.5	4.5	4.5	4.50	4.50	4.50	5.5	24.8	24.8	24.8	
P+2.48 2.48	4.5	4.5	4.5	4.50	4.50	4.50	2.5	11.3	11.3	11.3	
P+2.48 2.48	4.5	4.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	
P+5.25 5.25	0.0	0.0	0.0	2.25	2.25	2.25	2.8	6.3	6.3	6.3	
合 計							74.4	364.8	364.8	364.8	

既設構造物撤去工数量計算書

[illegible]

舗装版取壊し工数量計算書

[illegible]

運搬処理工数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等	計 算 式 等	備 考
殻運搬				
アスファルト廃材		As舗装厚t=4cm	$0.04 \times 252.3 = 10.1 \text{ m}^3$	
鉄筋 コンクリート廃材	付帯施設(1)	鉄筋 コンクリート床版	$t=180$ $L=1.8\text{m}$ 0.7 m^3	
	付帯施設(3)	鉄筋 現場打水路	$W1850 \times H900$ $L=8.0\text{m}$ 4.7 m^3	
			合計 5.4 m^3	
殻処分				
アスファルト廃材		As舗装厚t=4cm	$2.35 \times 10.1 = 23.7 \text{ t}$	
鉄筋 コンクリート廃材	付帯施設(1)	鉄筋 コンクリート床版	$t=180$ $L=1.8\text{m}$ $2.50 \times 0.7 = 1.8 \text{ t}$	
	付帯施設(3)	鉄筋 現場打水路	$W1850 \times H900$ $L=8.0\text{m}$ $2.50 \times 4.7 = 11.8 \text{ t}$	
			合計 13.6 t	

区画線工数量計算書

[illegible]

区画線工の種類が1つのみの場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり 標準作業 量 (m)	①／②	設計計上数量 (m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
2	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線15cm 未供用区間	131	3,830	0.0342	-	1,915	131

区画線工の種類が複数ある場合

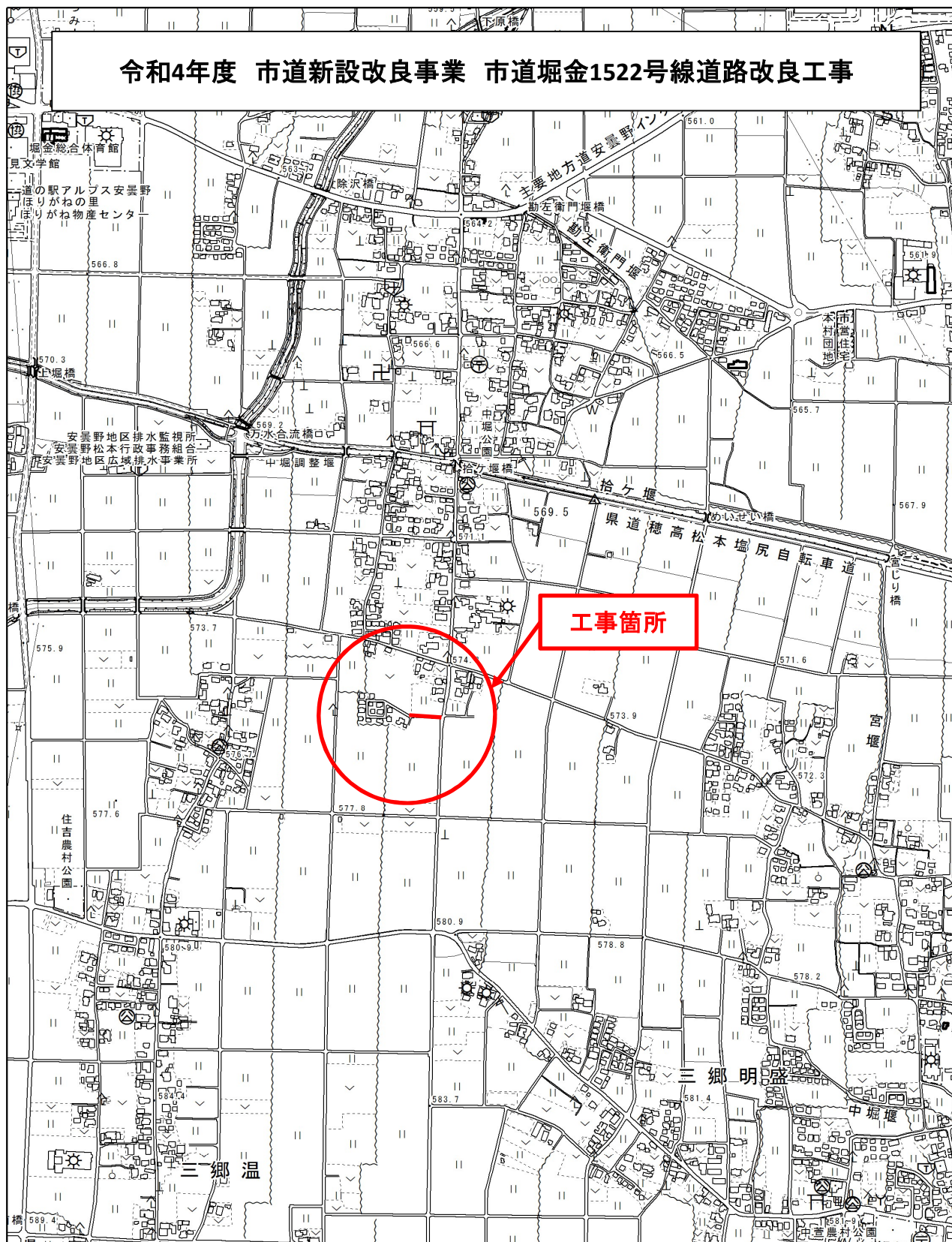
リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり 標準作業 量 (m)	①／②	α	設計計上数量 (m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
計				0				

区画線消去（ウォータージェット式）を積算に用いる場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり 標準作業 量 (m)	①／②	設計計上数量 (m)

位置図

令和4年度 市道新設改良事業 市道堀金1522号線道路改良工事



1:10,000

0 180 360 720 m

特 記 事 項

工事名：令和４年度 市道新設改良事業 市道堀金 1522 号線道路改良工事
箇所名：安曇野市 堀金烏川

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

工事概要：金抜き設計書のとおりに。

2 工期関係

工期は、契約日から 令和５年３月 17 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 残土・廃棄物関係

(1) 本工事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、下表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
		km	

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【 参考 】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
アスファルト塊		再利用	処理工場名	清水口建設(株)	距離	6.7 km
			数 量	23 t		
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	清水口建設(株)	距離	6.7 km
			数 量	13 t		
	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

(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

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	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。

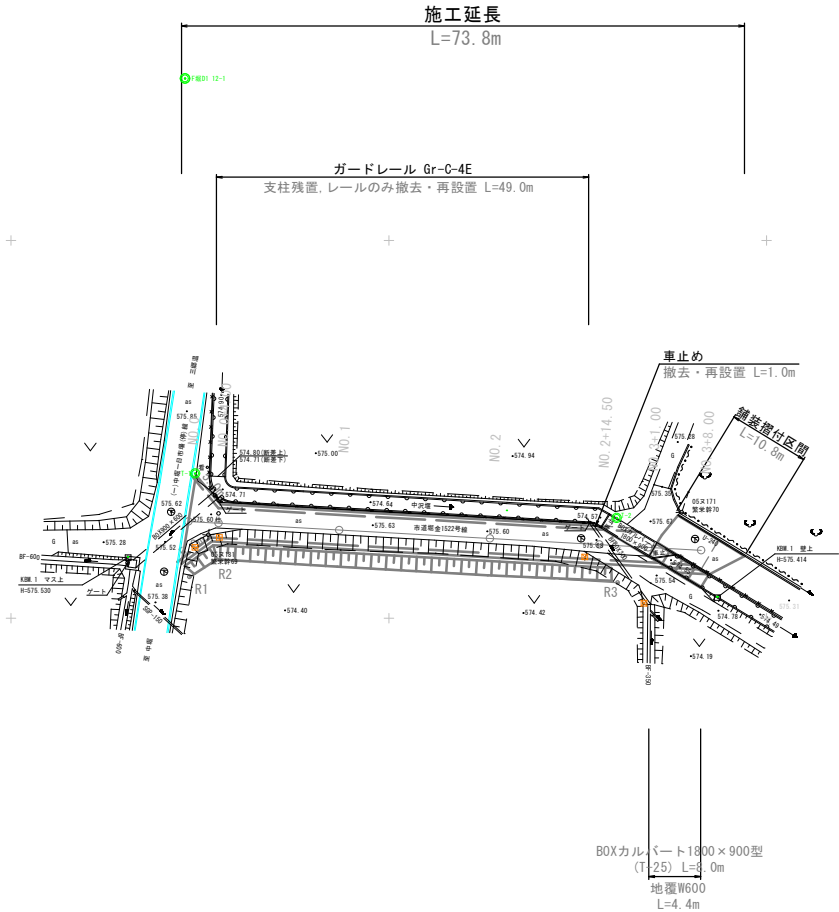
(2) 個別事項

- 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 平坦性試験は、本工事の舗装打換え面積が1,000 m²以下のため省略します。
- 三 国道との交差点作業時は、誘導員を配置するとともに、誘導員の安全管理についても留意すること。
- 四 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。
- 五 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ます。
 - (一) 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。
 - (二) (一) で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。
 - (三) 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、積上げ計上とします。
積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - (四) 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いません。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います。
 - (五) 当初設計で計上されていた場合、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ものとします。
- 六 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。
境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
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。（道路改良工事のみ）
- 七 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。

令和4年8月23日適用版

平面図

SCALE 1:500(A1) 1:1000(A3)



国土地産座標一覧表				
測点名	X座標	Y座標	標高	
F10	31563.717	-55033.411	576.235	
F1001 12-1	31626.576	-55023.034	576.255	
FF 12-3	31728.183	-55143.280	574.797	
F1001 23-2	31762.511	-55096.683	574.544	

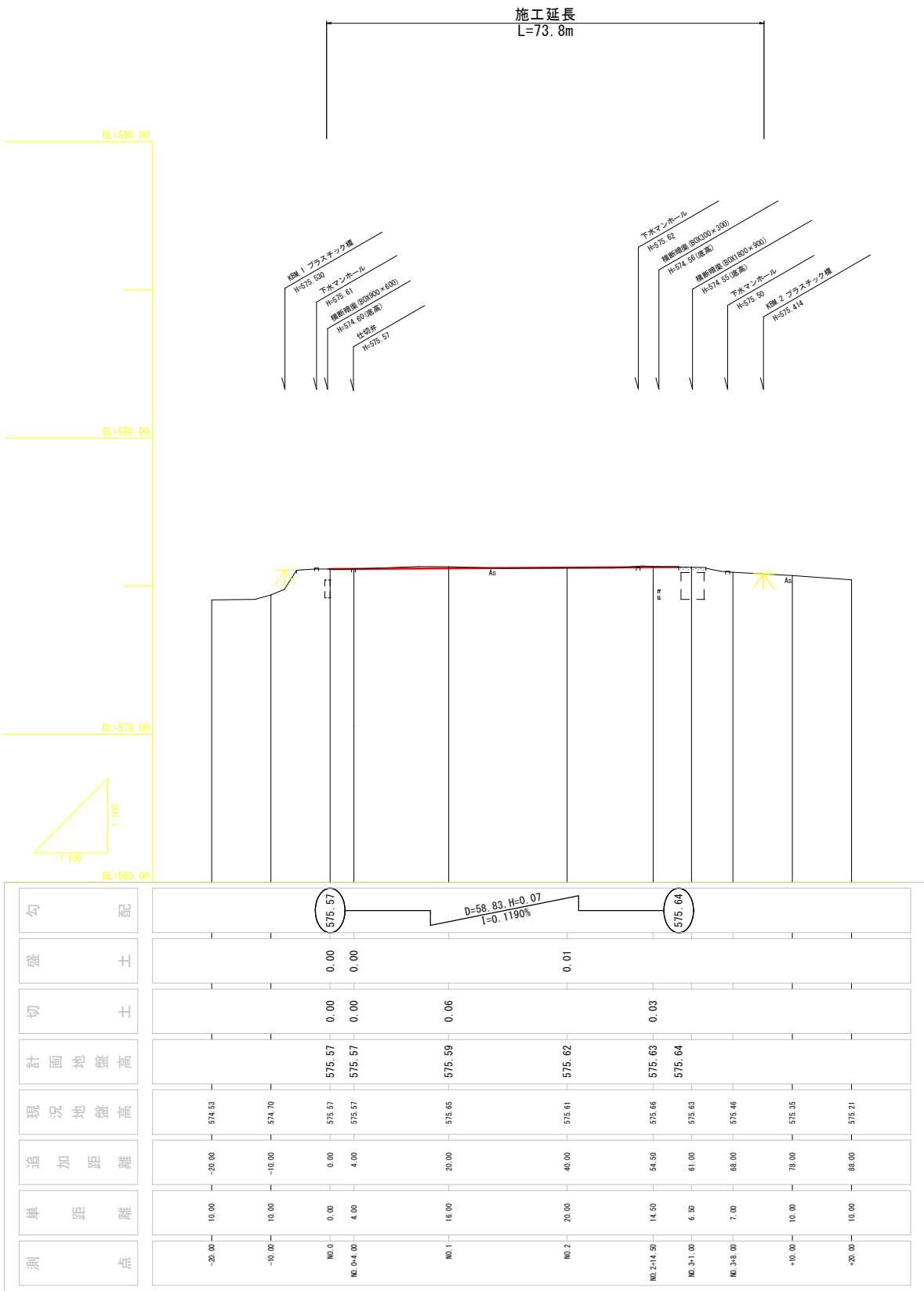
4級基準点座標一覧表				
測点名	X座標	Y座標	標高	
T-1	31680.799	-55024.394	575.660	
T-2	31686.704	-55080.174	575.677	

令和4年度 市道新設改良事業				
番 号	1 / 6	平 面 図	縮 尺	1: 500(A1) 1:1000(A3)
市道堀金1522号線				
安曇野市 堀金 鳥川				
部 長	今 吉	課 長	麻 田	副 課 長 高 山
設計 山 田				
安 曇 野 市 役 所				
設計会社		管理技術者		
		調査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		現場代理人		

令和 4 年 3 月 29 日時点	
現場制約事項	1. 上水道 2. 下水道 3. 架空線 (NTT, 中部電力)
有り	無し
関係地権者等との調整事項	
有り	無し

縦断面図

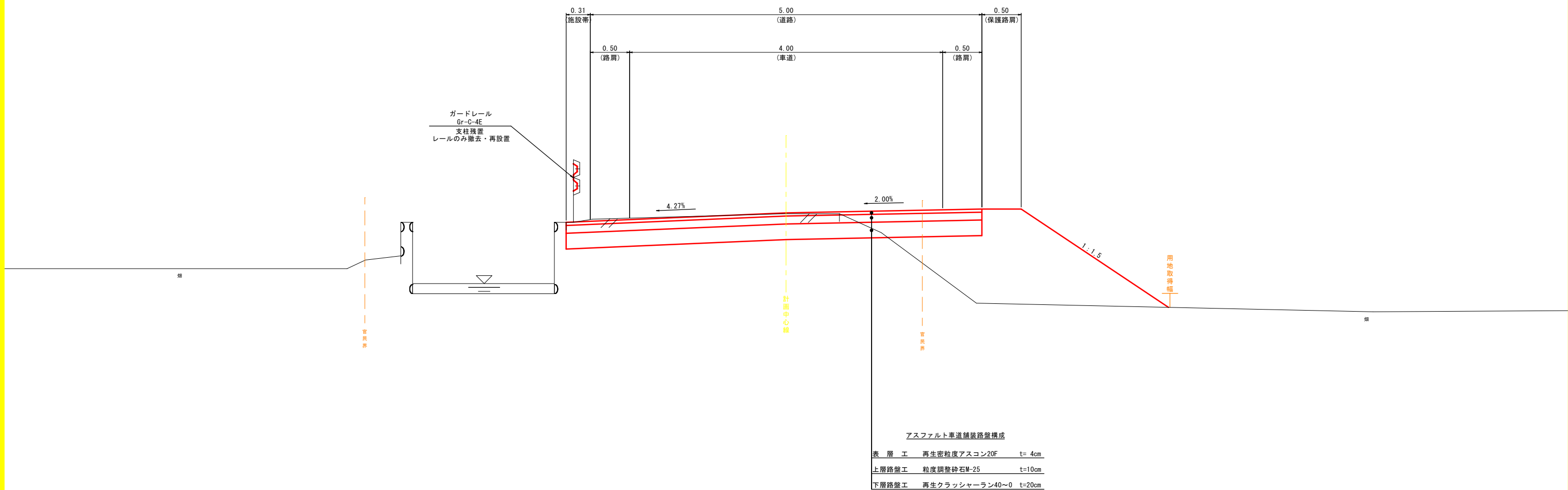
SCALE H=1:500 (A1) H=1:1000 (A3)
V=1:100 (A1) V=1: 200 (A3)



令和4年度 市道新設改良事業									
番号	2 / 6	縦断面図				縮尺	図示		
市道堀金 1522号線									
安曇野市 堀金 鳥川									
部長	今吉	課長	麻田	副長	高山	設計	山田		
安曇野市役所									
設計会社					管理技術者				
					監査技術者				
測量会社					主任技術者				
調査会社					現場代理人				

標準横断面図

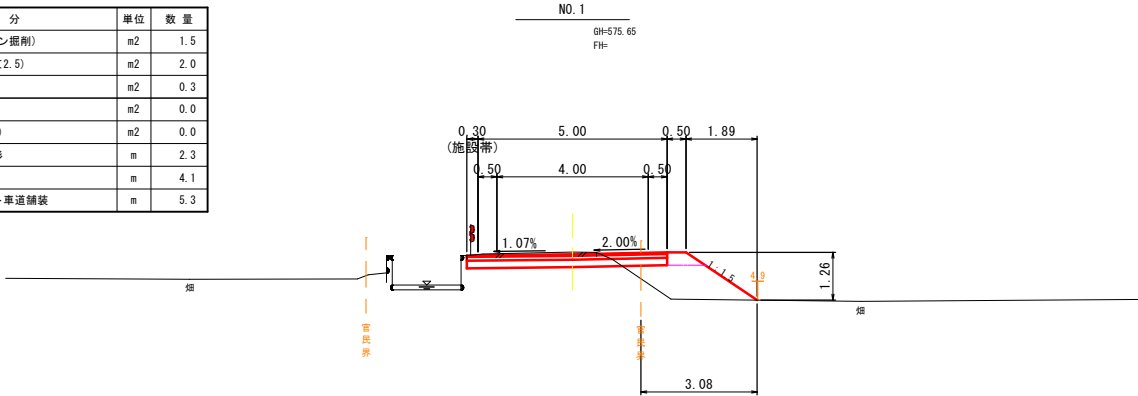
SCALE 1:25 (A1)
1:50 (A3)



令和4年度 市道新設改良事業									
番号	3	6	標準横断面図			幅尺	1:25 (A1) 1:50 (A3)		
市道堀金1522号線									
安曇野市 堀金 鳥川									
部長	今吉	課長	麻田	調査	高山	設計	山田		
安曇野市役所									
設計会社					管理技術者				
					調査技術者				
測量会社					主任技術者				
調査会社					現場代理人				

NO. 1

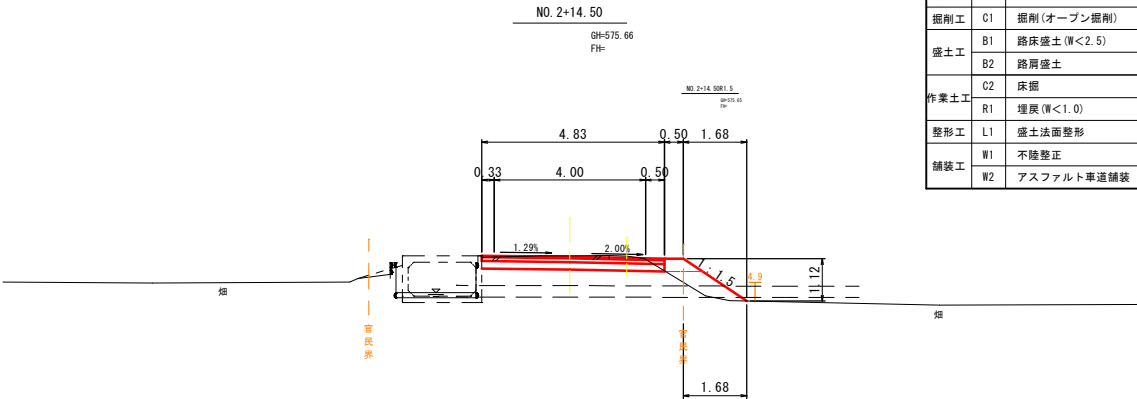
種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	1.5
盛土工	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	2.0
	B2	路肩盛土	m2	0.3
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	2.3
舗装工	W1	不陸整正	m	4.1
	W2	アスファルト車道舗装	m	5.3



横断面図(1) SCALE 1:100(A1)
1:200(A3)

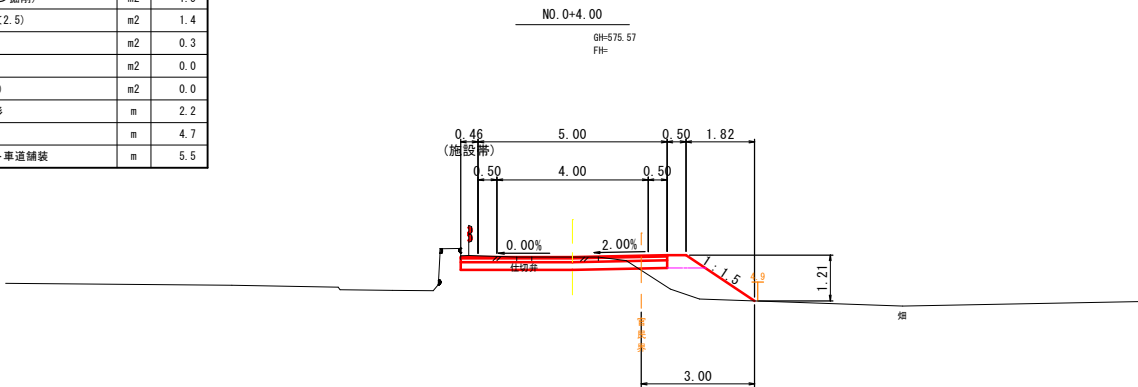
NO. 2+14.50

種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	1.6
盛土工	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	0.7
	B2	路肩盛土	m2	0.3
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	2.0
舗装工	W1	不陸整正	m	4.8
	W2	アスファルト車道舗装	m	4.8



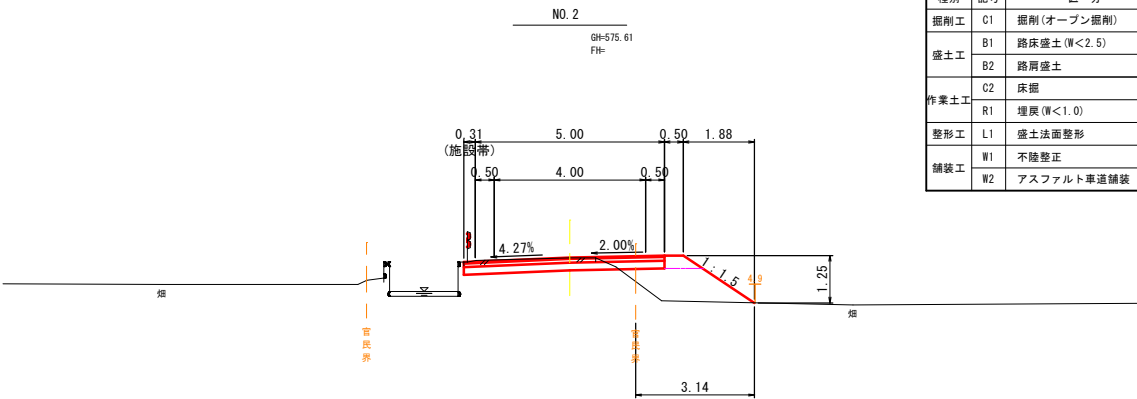
NO. 0+4.00

種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	1.5
盛土工	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	1.4
	B2	路肩盛土	m2	0.3
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	2.2
舗装工	W1	不陸整正	m	4.7
	W2	アスファルト車道舗装	m	5.5



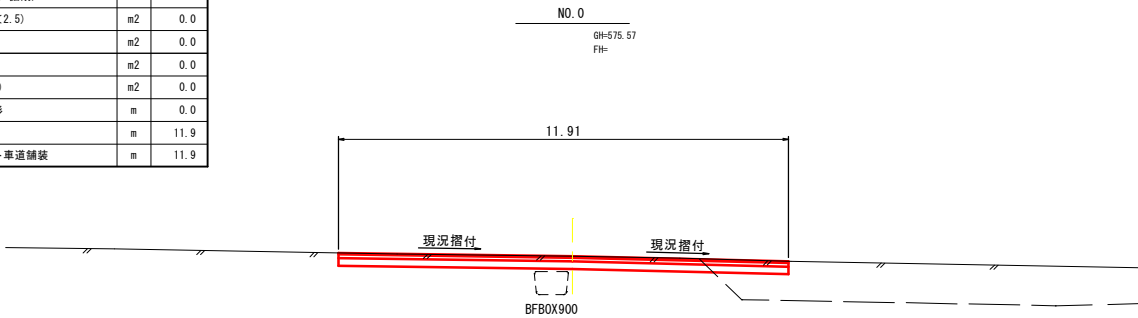
NO. 2

種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	1.3
盛土工	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	2.0
	B2	路肩盛土	m2	0.3
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	2.3
舗装工	W1	不陸整正	m	4.1
	W2	アスファルト車道舗装	m	5.3



NO. 0

種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	4.1
盛土工	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	0.0
	B2	路肩盛土	m2	0.0
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	0.0
舗装工	W1	不陸整正	m	11.9
	W2	アスファルト車道舗装	m	11.9



令和4年度 市道新設改良事業					
番 号	4 / 6	横 断 面 図 (1)	縮 尺	1:100(A1) 1:200(A3)	
市道堀金1522号線					
安曇野市 堀金 鳥川					
部 長	今 吉	課 長	麻 田	調 査	高 山
安 曇 野 市 役 所					
設計会社		管理技術者			
		調査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		現場代理人			

DL=570.00

DL=570.00

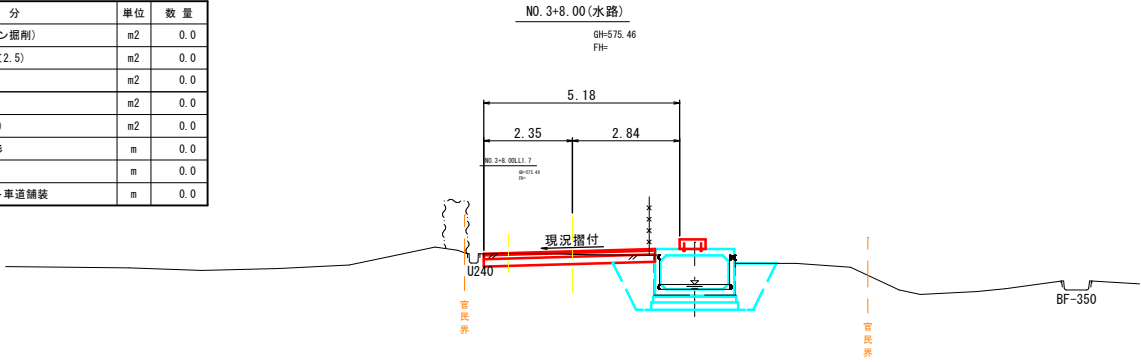
DL=570.00

DL=570.00

DL=570.00

P+5.25

種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	0.0
	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	0.0
盛土工	B2	路肩盛土	m2	0.0
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	0.0
舗装工	W1	不陸整正	m	0.0
	W2	アスファルト車道舗装	m	0.0



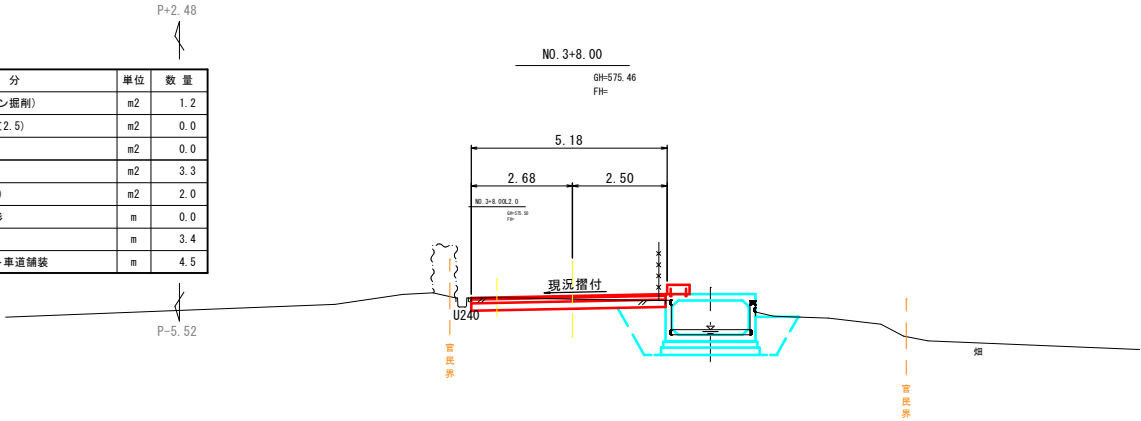
横断面図(2)

SCALE 1:100 (A1)
1:200 (A3)

DL=570.00

P+2.48

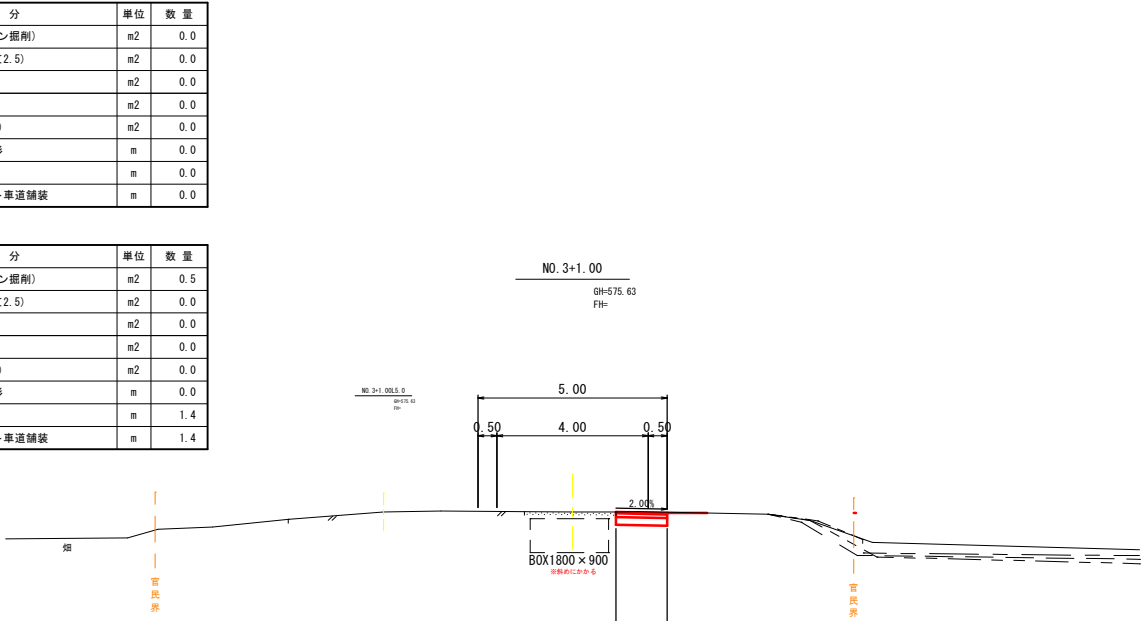
種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	1.2
	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	0.0
盛土工	B2	路肩盛土	m2	0.0
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	0.0
舗装工	W1	不陸整正	m	4.5
	W2	アスファルト車道舗装	m	4.5



DL=570.00

NO. 3+3.60

種別	記号	区 分	単位	数 量
掘削工	C1	掘削(オープン掘削)	m2	0.0
	B1	路床盛土(W<2.5)	m2	0.0
盛土工	B2	路肩盛土	m2	0.0
	C2	床掘	m2	0.0
作業土工	R1	埋戻(W<1.0)	m2	0.0
整形工	L1	盛土法面整形	m	0.0
舗装工	W1	不陸整正	m	0.0
	W2	アスファルト車道舗装	m	0.0



DL=570.00

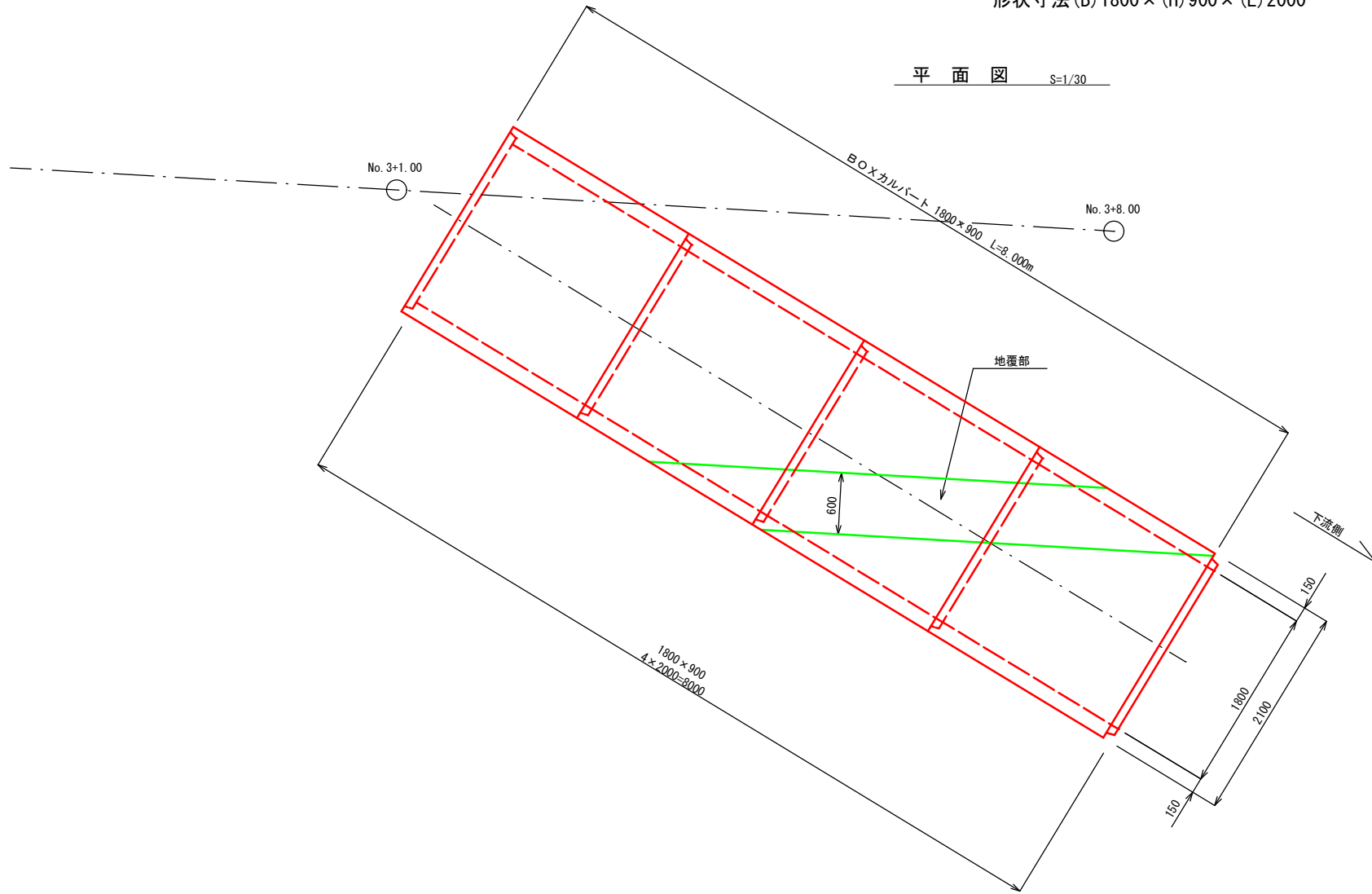
令和4年度 市道新設改良事業					
番 号	5 / 6	横断面図(2)	縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	
市道堀金1522号線					
安曇野市 堀金 鳥川					
部 長	今 吉	課 長	麻 田	調 査	高 山
設 計	山 田	安 曇 野 市 役 所			
設計会社		管理技術者			
		調査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		現場代理人			

構 造 図

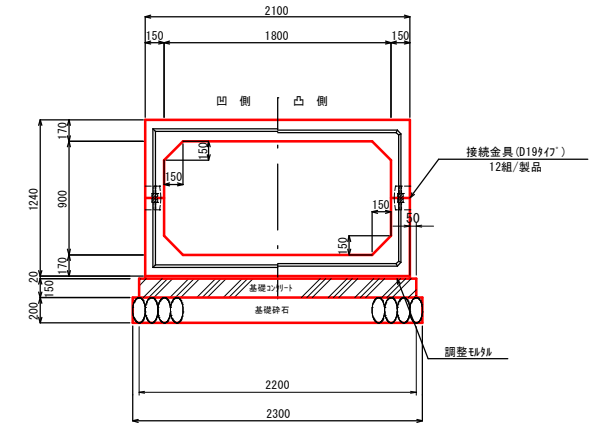
プレキャストボックスカルバート割付図

形状寸法 (B) 1800 × (H) 900 × (L) 2000

平 面 図 S=1/30



標準断面図 S=1/30



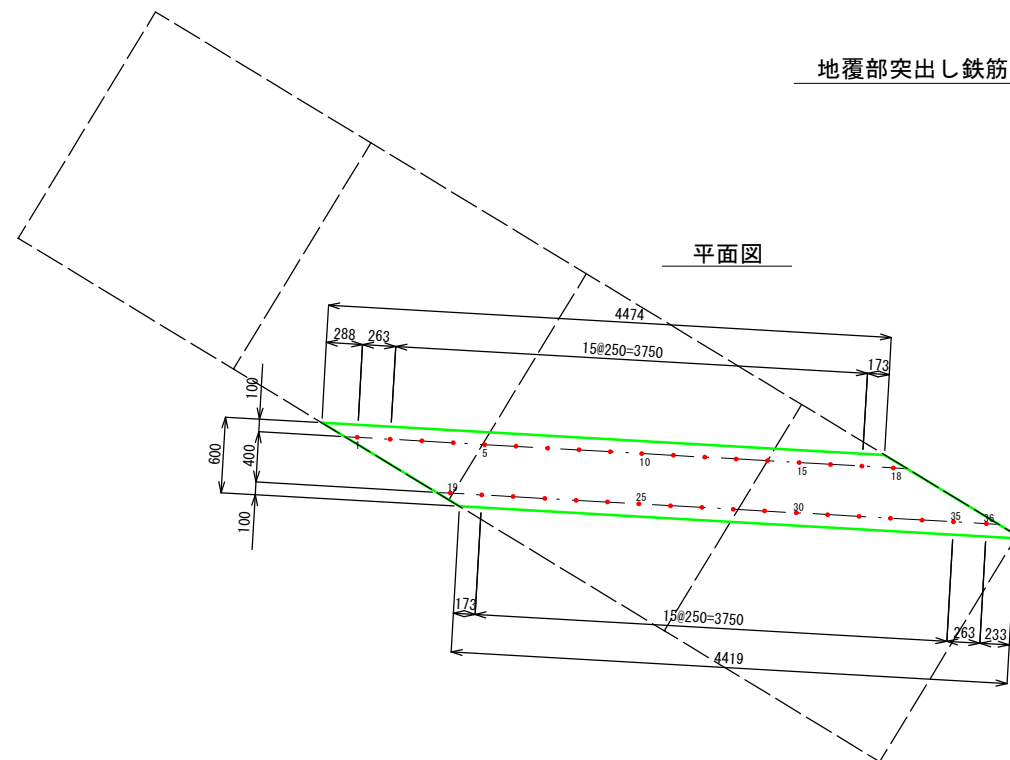
材料表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ボックスカルバート	B1800×H900×L2000	基	5	1基 W=5, 134kg	
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	3.3		
基礎コンクリート型枠		m ²	3.0		
基礎砕石	C40~0 t=25cm	m ²	23.0		
敷モルタル	1:3 t=2cm	m ³	0.4		

※製品重量 1組重量=5, 134kg (頂底板重量=2, 567kg×2)

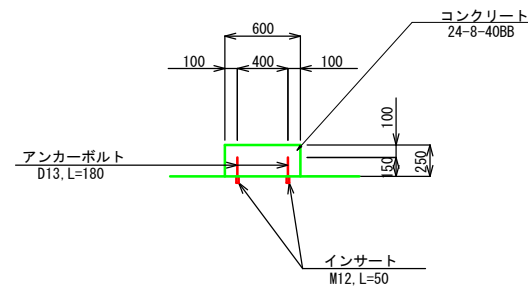
ボックスカルバート製品数量表

製品番号	製品規格	製品長 (mm)	数 量	備 考
BOX-1800×900 (T-25)				
	標 準	2000	4本	
合 計			4本	

地覆部突出し鉄筋位置図 S=1/30



断面図



令和4年度 市道新設改良事業					
番 号	6 / 6	構造物	橋 尺	図 示	
市道堀金1522号線					
安曇野市 堀金 鳥川					
部 長	今 吉	課 長	麻 田	副 課 長	高 山
安 曇 野 市 役 所					
設計会社		管理技術者		監査技術者	
測量会社		主任技術者			
調査会社		現場代理人			

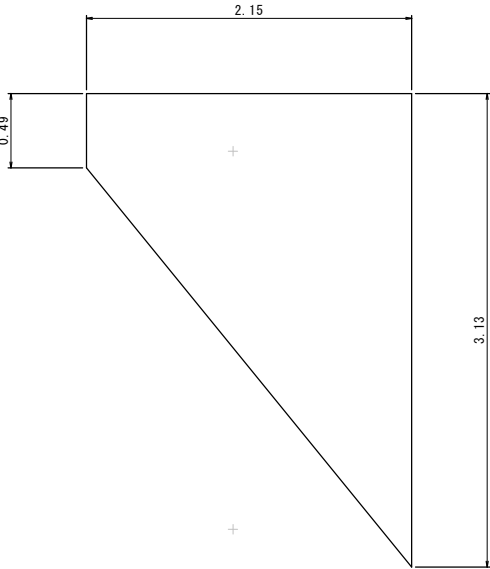
既設構造物撤去工平面図

SCALE 1:500 (A1) 1:1000 (A3)



付帯施設 (1)

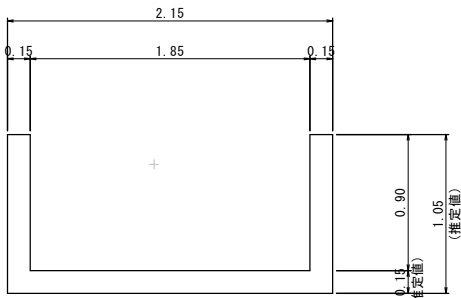
コンクリート床版
t=180 L=1.8m



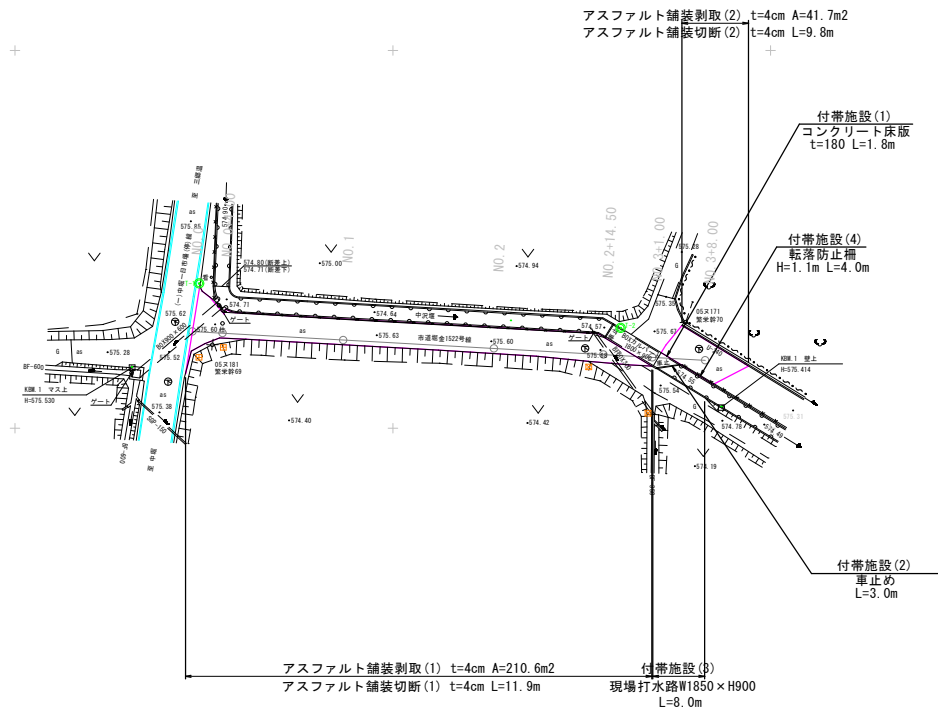
- 鉄筋構造物取壊し工
 $(0.49 \times 3.13) / 2 \times 2.15 \times 0.18 = 0.7\text{m}^3$
- コンクリート廃材運搬工 (鉄筋00)
 $V = \text{取壊し量より} = 0.7\text{m}^3$
- コンクリート廃材処理工 (鉄筋00)
 $0.7 \times 2.50\text{t/m}^3 = 1.8\text{t}$

付帯施設 (3)

現場打水路W1850×H900
L=8.0m



- 鉄筋構造物取壊し工
 $(2.15 \times 1.05 - 1.85 \times 0.90) \times 8.0 = 4.7\text{m}^3$
- コンクリート廃材運搬工 (鉄筋00)
 $V = \text{取壊し量より} = 4.7\text{m}^3$
- コンクリート廃材処理工 (鉄筋00)
 $4.7 \times 2.50\text{t/m}^3 = 11.8\text{t}$



国土地理院座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	標高
F10	31563.717	-55033.411	576.235
F1001 12-1	31626.576	-55023.034	576.255
FF 12-3	31728.183	-55143.280	574.797
F1001 23-2	31762.511	-55096.683	574.544

4級基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	標高
T-1	31680.799	-55024.394	575.660
T-2	31686.704	-55080.174	575.677

【参考図】

令和4年度 市道新設改良事業			
番 号	参-1	既設構造物撤去工平面図	縮 尺 1:500 (A1) 1:1000 (A3)
市道郷金1522号線			
安曇野市 郷金 鳥川			
部 長	今 吉	課 長	麻 田 剛 彦
副 部 長	今 吉	副 課 長	高 山 隆 夫
安 曇 野 市 役 所			
設計会社		管理技術者	
		調査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		現場代理人	