

工事番号																																															
																(様式 - 1)																															
										課長						係長						検算					担当																				
令和 4 年度																市道新設改良事業 市道明科2級1号線																閲覧設計書															
明科2級1号線																安曇野市 明科七貴																															
設 計 大 要																施 工 方 法																請 負															
道路改良工事 L=63.9m W=5.0m 側溝工 天端可変側溝 (蓋掛B型) L=4.0m 天端可変側溝 (開渠型) L=11.0m 舗装工 表層工 再生密粒度As13F t=4cm A=344.2m2																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 1 月 31 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 ） 04.06.01		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年 4 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
	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 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 324		
	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 ***

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			
道路土工							
				式			
掘削工							
				式			
	掘削 土砂 小規模(標準)						
		20	m 3				施工 第0-0001号表
	床掘り 土砂 小規模						
		50	m 3				施工 第0-0002号表
	路床盛土 2.5m未満						
		1	m 3				施工 第0-0003号表
埋戻し工							
				式			
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満						
		10	m 3				施工 第0-0004号表

本工事費

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満										
	40		m	3					施工	第0-0005号表
法面整形 盛土部 法面締固めあり										
	4		m	2					施工	第0-0006号表
基面整正										
	20		m	2					施工	第0-0007号表
残土処理工										
				式						
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)										
	2		m	3					施工	第0-0008号表
残土等処分										
	3		m	3					工種	第0001号表
構造物撤去工										
				式						
舗装取壊し										
				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下										
	7		m						施工	第0-0010号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	322	m 2			施工 第0-0011号表
コンクリート構造物機械取壊し（無筋Co）		式			
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	11	m 3			施工 第0-0012号表
コンクリート構造物人力取壊し（無筋Co）		式			
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし	1	m 3			施工 第0-0013号表
二次製品撤去工		式			
ボックスカルバート 撤去 1.5m/個	3	m			施工 第0-0014号表
ヒューム管（ B 形管 ） 撤去 600mm	3	m			施工 第0-0015号表
ヒューム管（ B 形管 ） 撤去 300mm	1	m			施工 第0-0016号表

本工事費

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ベンチフリューム撤去 400型						
撤去 = 設置手間 × 0.2	16	m				
自由勾配側溝撤去 400型						
撤去 = 設置手間 × 0.2	1	m				
ガードレール撤去工 Gr - A , B , C - 4 E 土中建込						
	10	m				施工 第0-0017号表
運搬処理工						
			式			
殻運搬 (As殻)						
	13	m 3				工種 第0002号表
殻運搬 (コンクリート)						
	19	m 3				工種 第0003号表
鉄くず運搬						
	1	回				工種 第0004号表
処分費 (As殻)						
	30	t				工種 第0005号表
処分費 (無筋Co)						
	28	t				工種 第0006号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
処分費（二次製品）										
	19		t						工種	第0007号表
スクラップ										
	0.16		t						工種	第0008号表
擁壁工										
				式						
現場打ち擁壁工										
				式						
重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ） 一般養生	4		m	3					施工	第0-0024号表
水路工										
				式						
天端可変型側溝										
				式						
天端可変側溝（蓋掛B型1200×1100）	2		m						施工	第0-0025号表
天端可変側溝（蓋掛B型1200×1200）	2		m						施工	第0-0029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
天端可変側溝（開渠型1200×1200片斜） 1200×1200×976						
	8	m				施工 第0-0030号表
天端可変側溝（開渠型1200×1300片斜） 1200×1300×976						
	2	m				施工 第0-0031号表
天端可変側溝（開渠型1200×1300） 1200×1300×1180						
	1	m				施工 第0-0032号表
蓋版据付（B型） 1350×180×1000						
	2	枚				施工 第0-0033号表
グレーチング据付（B型） 1350×180×995						
	1	枚				施工 第0-0034号表
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 400×1000×2000 基礎碎石施工あり						
	5	m				施工 第0-0035号表
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 VS400型 40を超え170kg / 枚以下						
	3	枚				施工 第0-0036号表
排水構造物工 蓋版据付 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 幅400用 長500						
	1	枚				施工 第0-0037号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下) インパートコンクリート						
	0.2	m ³				

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝据付 L = 2 0 0 0 U型側溝質量 2 4 4 k g / 個						施工 第0-0038号表
	4	m				
排水構造物工 蓋版据付 鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2 3 0 0 型 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0						施工 第0-0039号表
	2	枚				
プレキャストL形側溝 (製品長 0 . 6 m) PL2-B250B 基礎砕石あり						施工 第0-0040号表
	17	m				
管渠工						
			式			
ヒューム管 (B 形管) 据付 300mm						施工 第0-0041号表
	1	m				
ヒューム管 (B 形管) 据付 350mm						施工 第0-0042号表
	13	m				
ヒューム管 (B 形管) 据付 600mm						施工 第0-0043号表
	10	m				
削孔工						
			式			
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 180mm以上200mm以下 200mm以上400mm以下						施工 第0-0044号表
	1	孔				

(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
1号集水桝工						
			式			
1号集水桝 1000×1000×2300						
	1		基			施工 第0-0045号表
2号集水桝工						
			式			
2号集水桝 1000×1000×2600						
	1		基			施工 第0-0047号表
3号集水桝工						
			式			
3号集水桝 600×700×1400						
	1		基			施工 第0-0049号表
3号集水桝蓋設置工						
			式			
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 T-25 600×700						
	1		枚			施工 第0-0051号表
舗装工						
			式			

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装工					
		式			
不陸整正 補足材料なし	287	m 2			施工 第0-0052号表
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工	344	m 2			施工 第0-0053号表
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 1 0 0 mm	344	m 2			施工 第0-0054号表
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 4 0 mm	344	m 2			施工 第0-0055号表
基面整正	21	m 2			施工 第0-0007号表
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工	13	m 2			施工 第0-0056号表
上層路盤（歩道部） 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工	21	m 2			施工 第0-0057号表
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 4 0 mm	21	m 2			施工 第0-0058号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工					
		式			
ペイント式区画線工					
		式			
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15 c m	1,400	m			施工 第0-0059号表
区画線設置 (材料費のみ) ペイント式(車載式) 実線 15 c m	139	m			施工 第0-0060号表
溶融式区画線工					
		式			
区画線設置 (機・労のみ) 溶融式(手動) 実線 45 c m	20	m			施工 第0-0061号表
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動) 実線 45 c m	2	m			施工 第0-0062号表
転落防止柵					
		式			
転落防止柵					
		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
車止めポスト設置					
	8	本			施工 第0-0063号表
基礎ブロック，鋼管基礎 基礎ブロック 180×450 金網柵					
	8	基			施工 第0-0064号表
金網・支柱（立入防止柵） 基礎ブロック 2m					
	16	m			施工 第0-0065号表
金網・支柱（立入防止柵）（材料費） ネットフェンス H=1.2m					
	16	m			施工 第0-0066号表
** 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 **					

(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						

残土等処分

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0015

[illegible]

安曇野市

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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 1.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)						
		1	m 3			施工 第0-0018号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

殻運搬（コンクリート）

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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 1.6km以下						
		1	m 3			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

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
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下						
		1	回			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

処分費（As殻）

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
処分費等						
処分費 AS処分						施工 第0-0021号表
		1	t			
*** 単位当り ***						
		1	t			

処分費（無筋Co）

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
処分費等						
処分費 無筋CO処分						
		1	t			施工 第0-0022号表
*** 単位当り ***						
		1	t			

処分費（二次製品）

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0021

[illegible]

安曇野市

スクラップ

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0022

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

施工 第0-0001号表

掘削
土砂

小規模(標準)

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2次 山積0.28m3		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 施工数量：小規模(標準)				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					

施 工 内 訳 表

頁0-0024

床掘り
土砂

小規模

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）[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0．28m3			供用日			バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス2次			
運転手（特殊）			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

床掘り
土砂

施工 第0-0002号表

小規模

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	
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					施工方法：上記以外(小規模)				

施 工 内 訳 表

頁0-0026

路床盛土

2.5m未満

施工 第0-0003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

路床盛土

2.5m未満

施工 第0-0003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0-0028

埋戻し
最大埋戻幅1m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（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0.45m 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60～80kg			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0-0004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		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0-0005号表

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 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 山積0.8m ³		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 質量0.8～1.1t		日		振動ローラ[ハンドガイド式]賃料		
タンパ（ランマ）賃料 質量60～80kg		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）		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0-0005号表

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 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
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		
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以上4m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

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0-0006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〔クロール型〕賃料 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m ³		日		バックホウ〔クロール型〕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

施工 第0-0006号表

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：

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：㊦質土、砂及び砂質土、粘性土		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号表

頁0-0034

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0-0035

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.0km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0-0008号表

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] 2 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：1.0km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) 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

処分費
残土処分

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

施 工 内 訳 表

頁0-0037

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0-0010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0-0038

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0-0010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0-0039

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0-0011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 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0-0040

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0-0011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 ***						
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0-0041

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0-0012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0-0042

構造物とりこわし
無筋構造物 人力施工

夜間作業（20時～6時）なし

施工 第0-0013号表

1 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0043

ボックスカルバート

施工 第0-0014号表

撤去

1.5m/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 排ガス 2 次 2 5 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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

ボックスカルバート

施工 第0-0014号表

撤去 1.5m/個 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
作業区分：撤去 内空幅・内空高(m)：1.25<B 2.5 1.25<H 2.5 ラフレ-ンクル-ン賃料補正係数：1				製品長：1.5m/個 PC鋼材による縦締め：PC鋼材による縦締めなし		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0015号表

撤去

600mm

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
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次		
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		
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

頁0-0046

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0015号表

撤去 600mm 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：撤去 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管径：600mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0016号表

撤去

300mm

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
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次		
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

頁0-0048

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0016号表

撤去 300mm 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：撤去 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管径：300mm		

施工内訳表

頁0-0049

ガードレール撤去工

Gr - A, B, C - 4 E 土中建込

施工 第0-0017号表

1 m 当り

[illegible]

安曇野市

施工内訳表

頁0-0050

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 1.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0-0018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] 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：1.5km以下		

施工内訳表

頁0-0051

殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 1.6km以下

施工 第0-0019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：ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)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：1.6km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0052

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下

施工 第0-0020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 級 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0-0053

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下

施工 第0-0020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
トラック機種： クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 1回当り平均積載質量(t)：0.1t超0.2t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

処分費
AS処分

施工 第0-0021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
無筋CO処分

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
二次製品処分

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

重力式擁壁

1mを超え2m未満

機械構成比：

労務構成比：

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

材料構成比：

一般養生

市場単価構成比：

施工 第0-0024号表

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
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力 9 0 ~ 1 1 0 m 3 / h		供用日		コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式		
普通作業員		人		普通作業員		
型わく工		人		型わく工		
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 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 6 0 % 以下)		m 3		生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		

施 工 内 訳 表

頁0-0058

重力式擁壁

1mを超え2m未満

機械構成比：

労務構成比：

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

材料構成比：

一般養生

市場単価構成比：

施工 第0-0024号表

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
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 ***						
擁壁平均高さ：1mを超え2m未満 均しコンクリートの有無：均しコンクリートなし 圧送管延長距離区分：延長無し コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				基礎碎石の有無：基礎碎石あり 養生工の種類：一般養生 コンクリートセメント種類： 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		

天端可変側溝（蓋掛B型1200×1100）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号表

頁0-0059

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端可変側溝（蓋掛B型1200×1100）材料	10	本			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 20t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー R C - 4 0	17.3	m 2			施工 第0-0026号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.6	m 3			施工 第0-0027号表 人力打設
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m 2			施工 第0-0028号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0060

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシャーラン RC - 40

施工 第0-0026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
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックホウ[クローラ型]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)		
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 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

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
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 ***						
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0-0062

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

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：

標準単価：1

施工 第0-0027号表

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
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		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (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0-0063

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0027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：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別： 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：現場内小運搬あり コンクリート規格：18-8-25(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0-0064

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

均しコンクリート

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0028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
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：均しコンクリート		

天端可変側溝（蓋掛B型1200×1200）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0065

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端可変側溝（蓋掛B型1200×1200）材料	10	個			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 20t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー R C - 4 0	17.3	m 2			施工 第0-0026号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.6	m 3			施工 第0-0027号表 人力打設
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m 2			施工 第0-0028号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0066

天端可変側溝（開渠型1200×1200片斜）
1200×1200×976

施工 第0-0030号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端可変側溝（開渠型1200×1200）材料	10	箇所			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 20t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー R C - 4 0	17.3	m ²			施工 第0-0026号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.6	m ³			施工 第0-0027号表 人力打設
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m ²			施工 第0-0028号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0067

天端可変側溝（開渠型1200×1300片斜）
1200×1300×976

施工 第0-0031号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端可変側溝（開渠型1200×1300）材料	10	本			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 20t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャラン RC - 40	17.3	m ²			施工 第0-0026号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.6	m ³			施工 第0-0027号表 人力打設
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m ²			施工 第0-0028号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0068

天端可変側溝（開渠型1200×1300）
1200×1300×1180

施工 第0-0032号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天端可変側溝（開渠型1200×1300）材料	10	本			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 20t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー R C - 4 0	17.3	m 2			施工 第0-0026号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.6	m 3			施工 第0-0027号表 人力打設
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m 2			施工 第0-0028号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0069

蓋版据付（B型）
1350×180×1000

施工 第0-0033号表

10 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B型蓋（材料）	10	枚			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 4．9 t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	10	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施 工 内 訳 表

頁0-0070

グレーチング据付（B型）
1350×180×995

施工 第0-0034号表

10 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B型グレーチング（材料）	10	枚			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次 4．9 t吊（燃料油脂費含む）		日			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	10	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施 工 内 訳 表

頁0-0071

排水構造物工 自由勾配側溝

施工 第0-0035号表

縦断用 400×1000×2000

基礎碎石施工あり

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 4 0 0 × 1 0 0 0 長2.0 m (縦断用)	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.424	m 3			基礎コンクリート
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.912	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.000	m 3			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 4 0 0 × 1 0 0 0 × 2 0 0 0 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.4			基礎コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり		
基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 底部コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし			基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.76 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0		
夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 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

頁0-0072

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0-0036号表

グレーチング蓋版各種 VS400型

40を超え170kg/枚以下

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：40を超え170kg/枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円/枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0-0037号表

自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅400用 長500

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅400用 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格（自由勾配側溝用コンクリート蓋）：車道用 幅400用 長500 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円/枚）：			蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0074

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0-0038号表

L = 2 0 0 0

U型側溝質量 2 4 4 k g / 個

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
側溝	4.990	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.660	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 2 0 0 0 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.55 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし U型側溝単価 (円 / 個) :			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 244 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0075

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0-0039号表

鉄筋コンクリートU形2種J I S A 5 3 7 2 3 0 0 型 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0

100 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 超 1 7 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
U形側溝用蓋（2種） J I S 5 3 7 2 3 0 0 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格（鉄筋コンクリートU形2種）：3 0 0 4 0 0 × 1 0 0 × 6 0 0 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし 蓋版単価（円／枚）：			蓋版の種類：鉄筋コンクリートU形2種J I S A 5 3 7 2 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0076

プレキャスト L 形側溝（製品長 0 . 6 m ）
PL2-B250B 基礎碎石あり

施工 第0-0040号表

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	
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³			供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次				
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				
運転手（特殊）			人		運転手（特殊）				
特殊作業員			人		特殊作業員				
鉄筋コンクリートL形 JIS5372 250B 450×155×600			個		鉄筋コンクリートL形 JIS5372 300 500×155×600				

施 工 内 訳 表

頁0-0077

プレキャスト L 形側溝（製品長 0 . 6 m ）

PL2-B250B

基礎碎石あり

施工 第0-0040号表

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
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 ***						
作業区分：据付 L形側溝の種類：250B 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄL形(450×155×600)				基礎碎石の有無：基礎碎石あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0078

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0041号表

据付

300mm

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
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次		
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		
ヒューム管（外圧管1種）B形 300×30×2000		本		ヒューム管（外圧管1種）B形 300×30×2000		

施 工 内 訳 表

頁0-0079

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0041号表

据付 300mm 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
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 ***						
作業区分：据付 固定基礎：固定基礎なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管径：300mm 規格：外圧管1種		

施 工 内 訳 表

頁0-0080

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0042号表

据付

350mm

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
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次		
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		
ヒューム管（外圧管1種）B形 350×32×2000		本		ヒューム管（外圧管1種）B形 350×32×2000		

施 工 内 訳 表

頁0-0081

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0042号表

据付 350mm 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
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 ***						
作業区分：据付 固定基礎：固定基礎なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管径：350mm 規格：外圧管1種		

施 工 内 訳 表

頁0-0082

ヒューム管（B形管）

施工 第0-0043号表

据付

600mm

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
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m ³		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
型わく工		人		型わく工		
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）		
ヒューム管（外圧管1種）B形 600×50×2430		本		ヒューム管（外圧管1種）B形 600×50×2430		

施 工 内 訳 表

頁0-0083

ヒューム管（Ｂ形管）

施工 第0-0043号表

据付

600mm

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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 6 0 % 以下)		m 3		生コンクリート 18 - 8 - 25 高炉 W / C 6 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 ***						
作業区分：据付 固定基礎：90°巻き 規格：外圧管1種 生コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				管径：600mm 基礎碎石の有無：基礎碎石あり 生コンクリート種類：高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0084

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

180mm以上200mm以下

200mm以上400mm以下

施工 第0-0044号表

1

孔 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 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 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 最大穿孔径 2 5 c m		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 3 k V A		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
ダイヤモンドビット 2 0 4 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 2 0 4 mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0085

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

180mm以上200mm以下

200mm以上400mm以下

施工 第0-0044号表

1

孔 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
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 ***						
削孔径：180mm以上200mm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

施工 第0-0045号表

頁0-0086

$$1000 \times 1000 \times 2300$$

1 基 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0087

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

2.35m3を超え2.48m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0046号表

1

箇所 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 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
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		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0088

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 労務構成比：

2.35m3を超え2.48m3以下

材料構成比：

施工 第0-0046号表

一般養生・特殊養生(練炭)

1
標準単価：

箇所 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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 % 以下)		m 3		生コンクリート 18 - 8 - 25 高炉 W / C 60 %		
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 ***						
1箇所当りコンクリート使用量：2.35m3を超え2.48m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				コンクリート打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種別種類： 高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0089

2号集水桝
1000×1000×2600

施工 第0-0047号表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ B B ） 2.92m3を超え3.08m3以下	1	箇所			施工 第0-0048号表 一般養生・特殊養生(練炭)
縞鋼板 3.2×1100×1100	1	枚			
ステップ w300	6	個			
手動式簡易ゲート 350	1	基			
巻上式簡易ゲート 300	1	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0090

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

2.92m3を超え3.08m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0048号表

1

箇所 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 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
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		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0091

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

2.92m3を超え3.08m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0048号表

1

箇所 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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 % 以下)		m 3		生コンクリート 18 - 8 - 25 高炉 W / C 60 %		
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 ***						
1箇所当りコンクリート使用量：2.92m3を超え3.08m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				コンクリート打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート材料種類：高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

頁0-0092

1 基 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0093

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（BB）

1.09m3を超え1.15m3以下

一般養生・特殊養生（練炭）

施工 第0-0050号表

1

箇所 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 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2011 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
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		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0094

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉（ＢＢ）

機械構成比： 労務構成比：

1.09m3を超え1.15m3以下

材料構成比：

施工 第0-0050号表

一般養生・特殊養生(練炭)

1
標準単価：

箇所 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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 % 以下)		m 3		生コンクリート 18 - 8 - 25 高炉 W / C 60 %		
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 ***						
1箇所当りコンクリート使用量：1.09m3を超え1.15m3以下 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				コンクリート打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種別種類： 高炉（ＢＢ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0095

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

T-25 600×700

施工 第0-0051号表

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：40を超え170kg/枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円/枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施工内訳表

頁0-0096

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0-0052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0-0097

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0-0052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0-0098

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0-0053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0-0099

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0-0053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0-0100

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：

標準単価：

施工 第0-0054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
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0-0101

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0-0054号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 0 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
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0-0102

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0055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		
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		
タイヤローラ賃料 質量 8 ~ 2 0 t		日		タイヤローラ賃料		
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0-0103

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0055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0-0104

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0055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0-0105

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0056号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次 山積 0 . 1 1 m 3		日		小型バックホウ〔クローラ型〕賃料		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 排ガス1次 質量 3 ~ 4 t		日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0106

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0056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
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 ***						
全仕上り厚(mm)：200 材料：再生クラッシュラン R C - 4 0				施工区分：1層施工		

施 工 内 訳 表

頁0-0107

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚 1 0 0 mm

1層施工

施工 第0-0057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
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次 山積0.11m ³		日		小型バックホウ〔クローラ型〕賃料		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 排ガス1次 質量3～4t		日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
粒調碎石 25mm以下		m ³		再生粒度調整碎石 RM-30		

施 工 内 訳 表

頁0-0108

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚 1 0 0 mm

1層施工

施工 第0-0057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
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 ***						
全仕上り厚(mm)：100 材料：粒度調整碎石 M - 2 5				施工区分：1層施工		

施 工 内 訳 表

頁0-0109

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0058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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 4 0 ~ 6 0 k g		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
アスファルト混合物 密粒度（ 1 3 F ）		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0110

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0058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		
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		
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 ***						
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：密粒度（ 1 3 F ） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0111

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0059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：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0-0112

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0060号表

ペイント式（車載式）

実線 1.5 cm

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 cm 施工区間：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）		

施 工 内 訳 表

頁0-0113

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0061号表

溶融式（手動）

実線 4 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（溶融式・手動） 豪雪無 実線 4 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：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量 1 5 ～ 1 8 % 白 プライマー規格：アスファルト舗装用			規格・仕様（溶融式）：実線 4 5 c m 塗布厚：塗布厚 1 . 5 m m 舗装種別：排水性舗装でない場合		
施工区間：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）			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		

施 工 内 訳 表

頁0-0114

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0062号表

溶融式（手動）

実線 4 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（溶融型） 3 種 1 号 ビーズ含有量 1 5 ～ 1 8 % 白	1,700.000	k g			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1 号	75.000	k g			
接着用プライマー 区画線用（トラフィックペイント接着用）	75.000	k g			
軽油 小型ロ - 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：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量 1 5 ～ 1 8 % 白 プライマー規格：アスファルト舗装用			規格・仕様（溶融式）：実線 4 5 c m 塗布厚：塗布厚 1 . 5 m m 舗装種別：排水性舗装でない場合		
施工区間：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）			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		

車止めポスト設置

施 工 内 訳 表

施工 第0-0063号表

頁0-0115

1 本 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
普通作業員			人			普通作業員			
車止めポスト 114.3			本			車止めポスト ピラー型 取外し式 径 1 1 4 . 3 高 8 5 0 スチール			
積算単価			式			積算単価			
*** 単位当り ***									

施 工 内 訳 表

頁0-0116

基礎ブロック，鋼管基礎

基礎ブロック 180×450

機械構成比：

労務構成比：

金網柵

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0064号表

1
標準単価：

基 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		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
基礎ブロック 180×450		個		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45cm		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
基礎種別：基礎ブロック 基礎碎石：基礎碎石あり(t=10cm)				構造物種別：金網柵 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0117

金網・支柱（立入防止柵）

施工 第0-0065号表

基礎ﾌﾞﾛｯｸ 2m

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
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 ***										
基礎種別：基礎ﾌﾞﾛｯｸ								支柱間隔：2m		

施 工 内 訳 表

頁0-0118

金網・支柱（立入防止柵）（材料費）
ネットフェンス H=1.2m

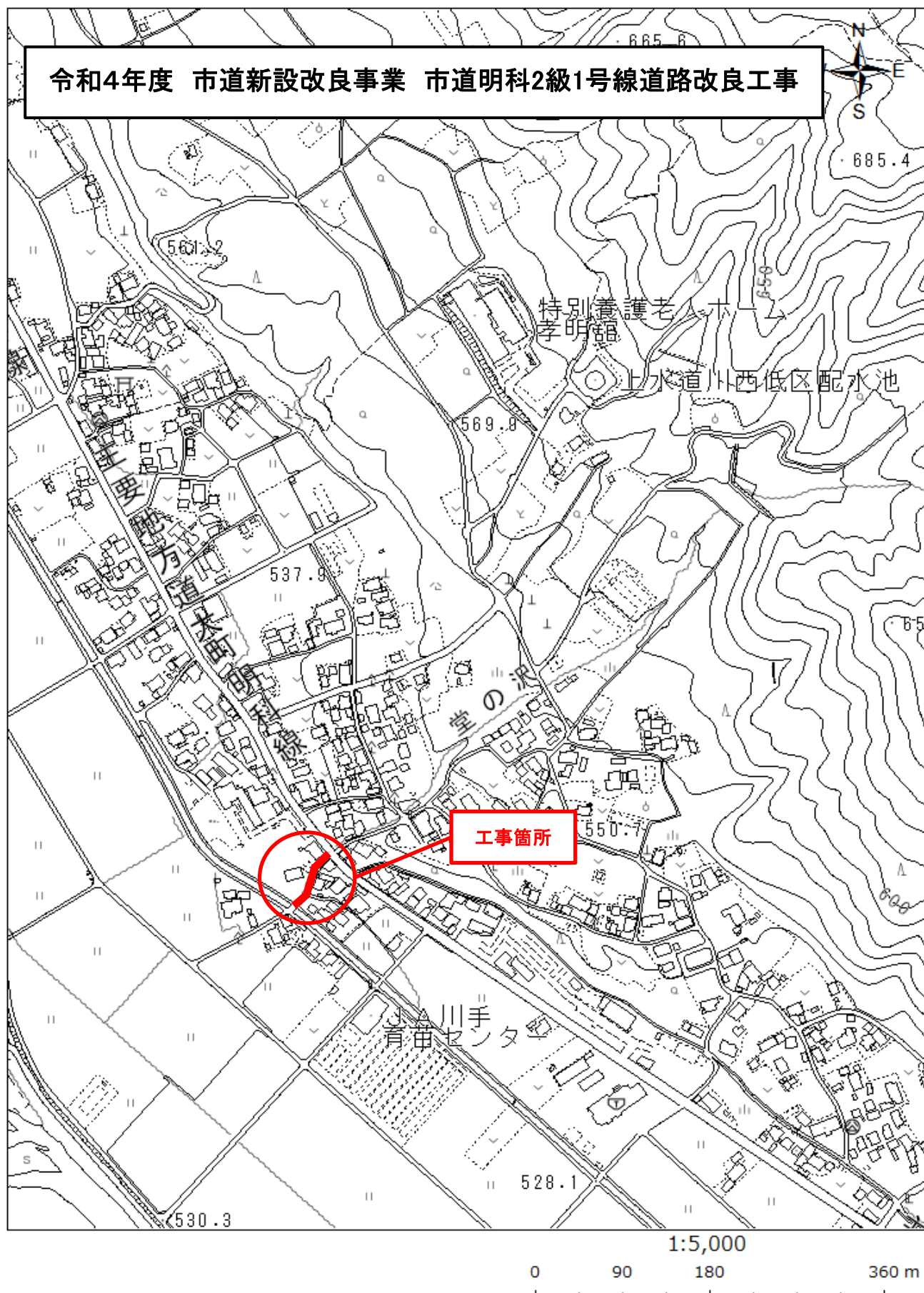
施工 第0-0066号表

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	
金網柵 H=1.2m			m		金網柵 H=1.2m				
*** 単位当り ***									

位置図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事



特 記 事 項

工事名：令和４年度 市道新設改良事業 市道明科２級１号線道路改良工事

箇所名：安曇野市 明科七貴

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。

２ 工期関係

工期は、契約日から令和５年１月３１日までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

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
勝野建材(株)		0.5km	

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	勝野建材(株)		距離	0.5	km
			数 量	30 ㊦ ・ m ³				
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	勝野建材(株)		距離	0.5	km
			数 量	28 ㊦ ・ m ³				
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名			距離		km
			数 量	t ・ m ³				
	二次 製品	再利用	処理工場名	勝野建材(株)		距離	0.5	km
			数 量	19 ㊦ ・ 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）

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	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
N T T	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

- 一 工事着手日の2週間前には、現場周辺の住民、区長、町会長、沿線地権者、耕作者へ工事通知文を提出すること。また、必要があれば関係機関への周知、協議行うこと。
通知文は協議書で提出し決裁が済んでから周知を行うこと。
- 二 本工では、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、別紙－3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。
なお、当初設計で計上されていた場合も、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などについては、費用の全額を減額するものとします。
- 三 工事区間内に宅地等の出入り口があるため、近隣住民の通行には配慮すること。
- 四 上水道移設があるので、業者間で調整し、先行して行うこと。
- 五 既存杭の保全及び復元においては、請負者の責務において行うこと。
また、復元においては、公共測量に係る作業規定の準則に基づき、精度管理を行うこと。
なお、当該作業に要する費用においては、共通仮設費（準備費）に含まれる。
- 六 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。
- 七 本工は、工事成績評定の対象工事です。
- 八 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。

資材単価等について

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良 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

(四)

[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	
道路土工	機械掘削		m3	16.2	20	
	機械床掘		m3	47.0	50	
	機械路肩盛立		m3	1.3	1	
	機械埋戻	W<1.0	m3	11.7	10	
	機械埋戻	1.0≦W<4.0	m3	41.8	40	
	盛土法面整形		m2	3.5	4	
	基面整正		m2	20.8	20	
	残土運搬費		m3	2.4	2	
	残土処分		m3	2.9	3	
	構造物撤去工					
	構造物取壊し工					
産業廃棄物処理工	As舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=4cm	m	6.5	7	
	As舗装版破碎工	直接掘削積込 t=4cm	m2	322.3	322	
	無筋Co取壊し(機械)		m3	10.9	11	
	無筋Co取壊し(人力)		m3	0.8	1	
	ボックスカルバート撤去	2500×1400	m	3.0	3	
	ヒューム管撤去	φ 600	m	3.4	3	
	ヒューム管撤去	φ 300	m	1.3	1	
	ベンチフリューム撤去	400型	m	16.3	16	
	自由勾配側溝撤去	400型	m	0.6	1	
	ガードレール撤去	Gr-C-4E	m	10.0	10	
	As廃材運搬工		m3	12.9	13	
	コンクリート廃材運搬工		m3	19.3	19	
	鉄くず運搬工		回	1	1	
	処分費					
	アスファルト舗装廃材		t	29.7	30	
	処分費					
	無筋Co廃材		t	27.5	28	
	処分費					
	二次製品		t	19.0	19	

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	
擁壁工 側溝工	スクラップ		t	0.16	0.16	
	重力式擁壁工	コンクリート 18-8-40BB	m3	4.3	4	
	蓋掛B型	1200×1100	m	2.0	2	
		1200×1200	m	2.0	2	
	開渠型	片斜 1200×1200×976	m	7.8	8	
		片斜 1200×1300×976	m	2.0	2	
		1200×1300×1180	m	1.2	1	
	蓋掛B型蓋設置工	コンクリート蓋	枚	2.0	2	
	蓋掛B型蓋設置工	グレーチング蓋	枚	1.0	1	
	標準型 自由勾配側溝工	400×1000型	m	5.0	5	
	標準型自由勾配側溝 蓋設置工	コンクリート蓋 L=500mm 縦断用 W400型	枚	3	3	
	標準型自由勾配側溝 蓋設置工	グレーチング蓋 L=1000mm 縦断用 W400型	枚	1	1	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	0.2	
	ベンチフリューム工	BF-400	m	4.0	4	
		甲蓋(二種) L=2000	枚	2.0	2	
	L型側溝工	PL2-B250B	m	17.2	17	
	ヒューム管	HP φ 300	m	1.3	1	
管渠工		HP φ 350	m	13.0	13	
		HP φ 600	m	10.0	10	
	削孔工	φ 200	箇所	1	1	
	1号集水柵工	現場打ち 1000×1000×2300 Co=2.4m ³	基	1	1	
	2号集水柵工	現場打ち 1000×1000×2600 Co=3.0m ³	基	1	1	
	3号集水柵工	現場打ち 600×700×1400 Co=1.1m ³	基	1	1	
	3号集水柵蓋設置工	グレーチング T-25 600×700	枚	1	1	
	舗装工					
	機械	不陸整正	m2	287.0	287	

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	
区画線設置工 防護柵工	人力	再生RC40～0 t=20cm	m2	344.2	344	
		上層路盤工	m2	344.2	344	
		表層工	m2	344.2	344	
		基面整正	m2	21.3	21	
		再生RC40～0 t=20cm	m2	12.9	13	
		上層路盤工	m2	21.3	21	
		表層工	m2	21.3	21	
		区画線設置工	m	1400.0	1400	
		W150 ペイント式 機・労のみ	m	139.1	139	
		W150 ペイント式 材料費のみ	m	20.0	20	
		W450 溶融式 機・労のみ	m	2.0	2	
		W450 溶融式 材料費のみ	m	8.0	8	
		ガードポスト	個	8.0	8	
		転落防止柵	m	16.0	16	

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	床 掘	路床盛土	小規模盛土		掘 削	床 掘	路床盛土	小規模盛土			掘 削	床 掘	路床盛土	小規模盛土	
SP3 120.23	0.6	2.8	0.0	0.2		—	—	—	—		—	—	—	—	—	
EC3 131.48	0.2	3.2	0.0	0.0		0.40	3.00	0.00	0.10		11.3	4.5	33.9	0.0	1.1	
NO.6+13.50 133.50	2.4	3.1	0.0	0.1		1.30	3.15	0.00	0.05		2.0	2.6	6.3	0.0	0.1	
EP 135.59	2.5	3.4	0.0	0.0		2.45	3.25	0.00	0.05		2.1	5.1	6.8	0.0	0.1	
市道明1163号線																
PNO.5+15.41 115.41	0.8					—					—	—				
PNO.5+19.72 119.72	0.8					0.80					4.3	3.4				
矢花宅出入口																
PNO.6+1.62 121.62	0.2					—					—	—				
PNO.6+4.47 124.47	0.2					0.20					2.8	0.6				
小 計											22.5	16.2	47.0		1.3	

盛立＝路体 ： 埋戻＝転圧

土 量 計 算 書

No. 2

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	埋戻(W<1.0)	埋戻(1.0≤W<4.0)			埋戻(W<1.0)	埋戻(1.0≤W<4.0)				埋戻(W<1.0)	埋戻(1.0≤W<4.0)		
SP3 120.23	0.7	0.8			—	—			—	—	—		
EC3 131.48	0.8	4.4			0.75	2.60			11.3	8.5	29.4		
NO.6+13.50 133.50	0.8	3.9			0.80	4.15			2.0	1.6	8.3		
EP 135.59	0.7	0.0			0.75	1.95			2.1	1.6	4.1		
小 計									15.4	11.7	41.8	合計	53.5

土量計算書

[illegible]

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
SP3 120.23	0.5		—		—	—		
EC3 131.48	0.1		0.30		11.3	3.4		
NO.6+13.50 133.50	0.0		0.05		2.0	0.1		
合 計					13.3	3.5		

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
排水構造物工	集水柵工	1号柵工	1000×1000×2300	構造図(3)より 2.3	
		2号柵工	1000×1000×2600	構造図(3)より 2.3	
		3号柵工	600×700×1400	構造図(3)より 1.3	
	取付重力式擁壁工	W300		A= 1.41 × 2.9 = 4.1	
縁石工	L型側溝工	PL2-B250B		A= 0.50 × 17.2 = 8.6	
防護柵工	転落防止柵	基礎工	□180×500	A= 0.28 × 8.0 = 2.2	
合 計				20.8 m ²	

A S 舗 装 剥 取 計 算 書

市道車道アスファルト舗装剥取工

測 点	アスファルト 舗 装 剥 取		舗 装 剥 取 平 均		距 離	アスファルト舗装 剥 取 面 積		摘 要
NO.3+11.67 71.67	6.6		—		—	—		
No.4 80.00	7.2		6.90		8.3	57.3		
No.4+2 82.00	7.2		7.20		2.0	14.4		
No.4+2 82.00	5.0		—		—	—		
BC2 87.32	5.0		5.00		5.3	26.5		
No.4+10.00 90.00	4.8		4.90		2.7	13.2		
SP2 93.69	4.6		4.70		3.7	17.4		
EC2 100.06	4.5		4.55		6.4	29.1		
NO.5+3.00 103.00	4.6		4.55		2.9	13.2		
BC3 109.28	5.0		4.80		6.3	30.2		
SP3 120.23	3.7		4.35		11.0	47.9		
EC3 131.48	3.5		3.60		11.3	40.7		
NO.6+13.50 133.50	5.5		4.50		2.0	9.0		
EP 135.59	6.1		5.80		2.1	12.2		
小 計					64.0	311.1		

舗装面積計算書

市道車道アスファルト舗装剥取工

測 点	アスファルト 舗 装 剥 取		舗 装 剥 取 平 均		距 離	アスファルト舗装 剥 取 面 積		摘 要
市道明科1163号線	L=4.3m							
PNO.5+15.41 115.41	2.6		—		—	—		
PNO.5+19.72 119.72	2.6		2.60		4.3	11.2		
小 計					4.3	11.2		
合 計					68.3	322.3		

舗装版取壊し工数量計算書

[illegible]

既設構造物撤去工数量計算書

[illegible]

既設構造物撤去工数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
二次製品 廃棄撤去	付帯施設(13)	ベンチフリューム	BF-400	L=6.0m 0.3 m ³	
	付帯施設(14)	ベンチフリューム	BF-400	L=2.5m 0.1 m ³	
	付帯施設(16)	ベンチフリューム	BF-400	L=7.8m 0.4 m ³	付帯施設(13)(14)(15) 合計 6.0+2.5+7.8=16.3m
	付帯施設(18)	BOXカルバート	2500×1400	L=3.0m 6.1 m ³	
	付帯施設(19)	ヒューム管	HP φ 600	L=3.4m 0.4 m ³	
	付帯施設(20)	ヒューム管	HP φ 300	L=1.3m 0.1 m ³	
	付帯施設(22)	自由勾配側溝工	VS-400	L=0.6m 0.2 m ³	
二次製品 取壊し				合計 7.6 m ³	
コンクリート運搬				無筋Co 二次製品 11.7 + 7.6 19.3 m ³	
二次製品 廃材処理				7.6 × 2.50 = 19.0 t	
防護柵撤去工	付帯施設(23)	Gr-C-4E		5.0 m	
	付帯施設(24)	Gr-C-4E		5.0 m	
				合計 10.0 m	
スクラップ	鉄くず処分			16kg/m×10/1000 = 0.16 t	

重力式擁壁工計算書

1 : 0.55

[illegible]

排水構造物数量計算書

[illegible]

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
側溝工	標準型 自由勾配側溝工	400×1000型		(2号桝 ～ 既設水路) = 5.0 m	NO.6+13.50付近
	自由勾配側溝 蓋設置工	標準型用 コンクリート蓋	L=500mm 縦断用 W400型	5.0 - 1×2 = 3 枚	
		標準型用 グレーチング蓋	L=1,000mm 縦断用 W400型	5.0 / 10 = 1 枚	10m/箇所
	インバート コンクリート工	18-8-25BB		0.2 m ³	
	ベンチフリューム工	BF-400	L側	= 2.0	SP3付近
			R側	= 2.0	NO.6+13.50付近
			計	4.0 m	
		甲蓋(二種)	R側	= 2.0 枚	NO.6+13.50付近
	L型側溝工	PL2-B250B	L=600mm	13.2+4.0 = 17.2 m	
管渠工	ヒューム管 HP φ 300		L側	(2号桝 ～ 内川農業用水路) = 1.3 m	NO.6+13.50付近
	ヒューム管 HP φ 350		L側	(2号桝 ～ 3号桝) = 13.0 m	
	ヒューム管 HP φ 600		道路横断	(1号桝 ～ 2号桝) = 10.0 m	SP3付近
削孔工	φ 200			1 箇所	NO.6+2.13
集水桝工	1号桝工	1000×1000×2300	R側	1 基	NO.6+13.80～NO.6+15.09
	2号桝工	1000×1000×2600	L側	1 基	NO.6+12.21～NO.6+13.53
	3号桝工	600×700×1400	L側	1 基	NO.5+19.61～NO.6+0.59

自由勾配側溝工計算書

位 置	インバート厚	平均インバート厚	幅	距 離	体 積	摘 要
(m)	(t)	(t)	(B)	(m)	(m ³)	
【標準型自由勾配側溝】						
400型 2号桝～既設水路						
2号桝 0.00	0.09	—	0.40	—	—	400×1000型
既設水路 5.00	0.06	0.08	0.40	5.00	0.16	400×1000型
合 計					0.16	

防護柵工数量計算書

[illegible]

舖 装 面 積 計 算 書 (機 械)

測 点	不 陸 整 正	舖 装	不 陸 整 正 平 均	舖 装 平 均	距 離	不 陸 整 正 面 積	舖 装 平 均	摘 要
NO.3+11.67 71.67	6.6	6.6	—	—	—	—	—	
No.4 80.00	7.2	7.2	6.90	6.90	8.3	57.3	57.3	
No.4+2.00 82.00	7.2	7.2	7.20	7.20	2.0	14.4	14.4	
No.4+2.00 82.00	5.0	5.0	—	—	—	—	—	
BC2 87.32	5.0	5.0	5.00	5.00	5.3	26.5	26.5	
NO.4+10.00 90.00	4.8	4.8	4.90	4.90	2.7	13.2	13.2	
SP2 93.69	1.1	4.6	2.95	4.70	3.7	10.9	17.4	
EC2 100.06	0.6	4.5	0.85	4.55	6.4	5.4	29.1	
NO.5+3.00 103.00	4.6	4.6	2.60	4.55	2.9	7.5	13.2	
BC3 109.28	5.0	5.0	4.80	4.80	6.3	30.2	30.2	
SP3 120.23	3.5	5.1	4.25	5.05	11.0	46.8	55.6	
EC3 131.48	5.3	5.7	4.40	5.40	11.3	49.7	61.0	
NO.6+13.50 133.50	5.9	6.3	5.60	6.00	2.0	11.2	12.0	
EP 135.59	7.3	7.3	6.60	6.80	2.1	13.9	14.3	
小 計					64.0	287.0	344.2	

舗 装 面 積 計 算 書 (人 力)

測 点	基 面 整 正	舗 装	基 面 整 正 平 均	舗 装 平 均	距 離	基 面 整 正 面 積	舗 装 面 積	摘 要
市道明科1163号線 L=4.3m								
PNO.5+15.41 115.41	3.0	3.0	—	—	—	—	—	
PNO.5+19.72 119.72	3.0	3.0	3.00	3.00	4.3	12.9	12.9	
矢花宅出入口								
PNO.6+1.62 121.62	3.0	3.0						
PNO.6+4.47 124.47	3.0	3.0	3.00	3.00	2.8	8.4	8.4	下層路盤なし
機械 不陸整正	287.0	m ²	人力 基面整正	21.3	m ²			
下層路盤	344.2	m ²	下層路盤	12.9	m ²			
上層路盤	344.2	m ²	上層路盤	21.3	m ²			
表層工	344.2	m ²	表層工	21.3	m ²			
合 計					7.1	21.3	21.3	

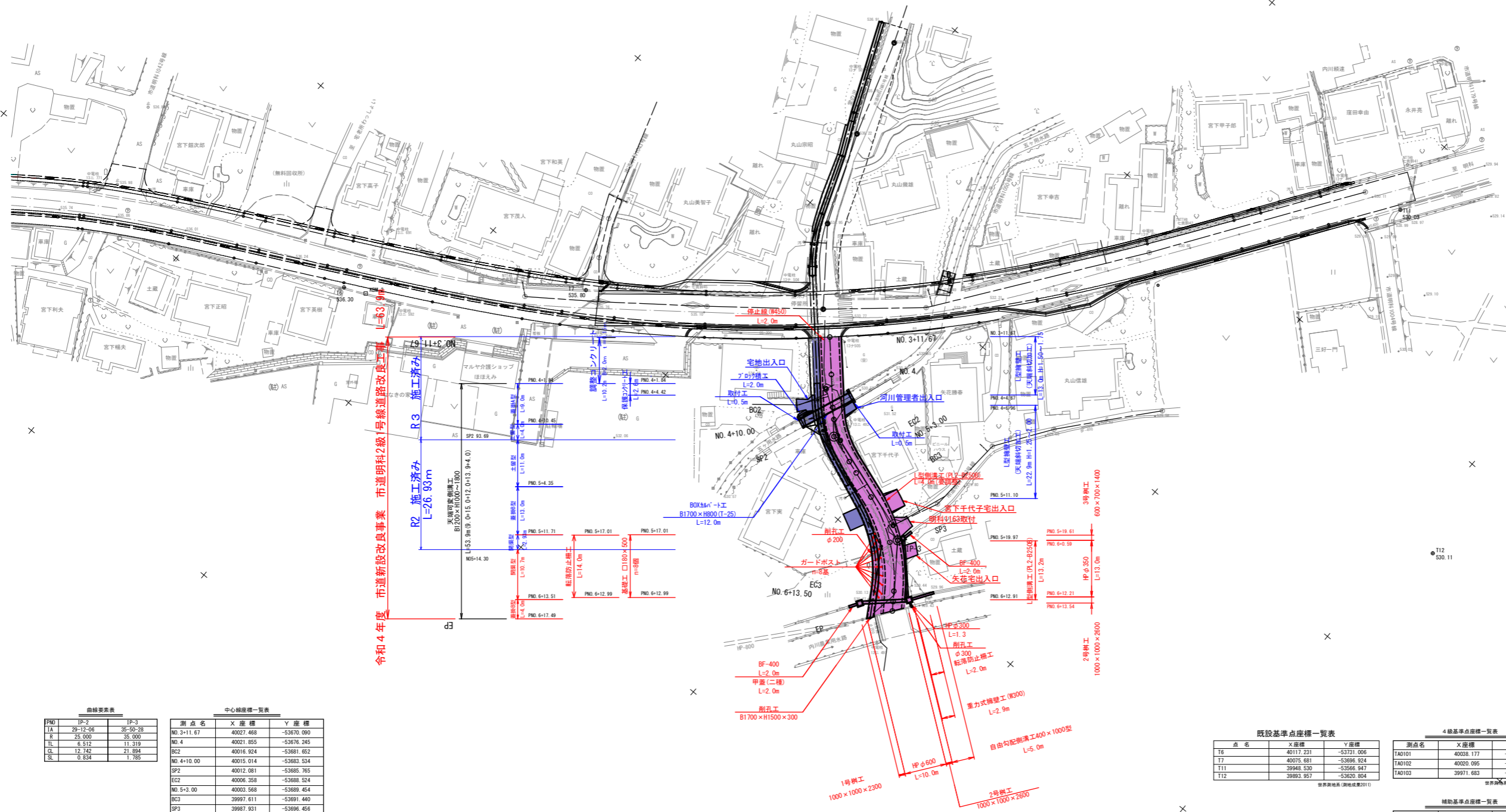
区 画 線 工 数 量 計 算 書

名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
区画線設置工	外側線		W150 ペイント式	$L = (\text{NO.3} + 8.65 \sim \text{NO.6} + 14.90) = 68.1$	L側
				$L = (\text{NO.3} + 8.69 \sim \text{NO.6} + 16.28) = 71.0$	R側
				合計 139.1 m	
	停止線		W450 熔融式	$L = \quad \quad \quad = 2.0$	
				合計 2.0 m	

平面図

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

安曇野市 明科 七貴



曲線要素表		
PN	IP-2	IP-3
TA	29.12.56	35.50.28
R	25.000	35.000
TL	6.512	11.319
CL	12.742	21.894
SL	0.534	1.785

中心線座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
NO.3+11.67	40027.468	-53670.090
NO.4	40021.855	-53676.245
BO2	40016.924	-53681.652
NO.4+10.00	40015.014	-53683.534
SP2	40012.061	-53685.765
EC2	40006.359	-53688.524
NO.5+3.00	40003.569	-53689.454
BO3	39997.611	-53691.440
SP3	39987.931	-53696.456
EC3	39980.264	-53704.208
NO.6+13.50	39978.906	-53706.096
EP	39977.683	-53707.796
IP-2	40012.536	-53686.464
IP-3	39986.873	-53695.019

既設基準点座標一覧表		
点名	X座標	Y座標
T6	40117.231	-53731.006
T7	40075.881	-53696.824
T11	39948.530	-53566.947
T12	39893.957	-53620.804

4級基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
TA0101	40038.177	-53665.326
TA0102	40020.095	-53682.475
TA0103	39971.683	-53708.687

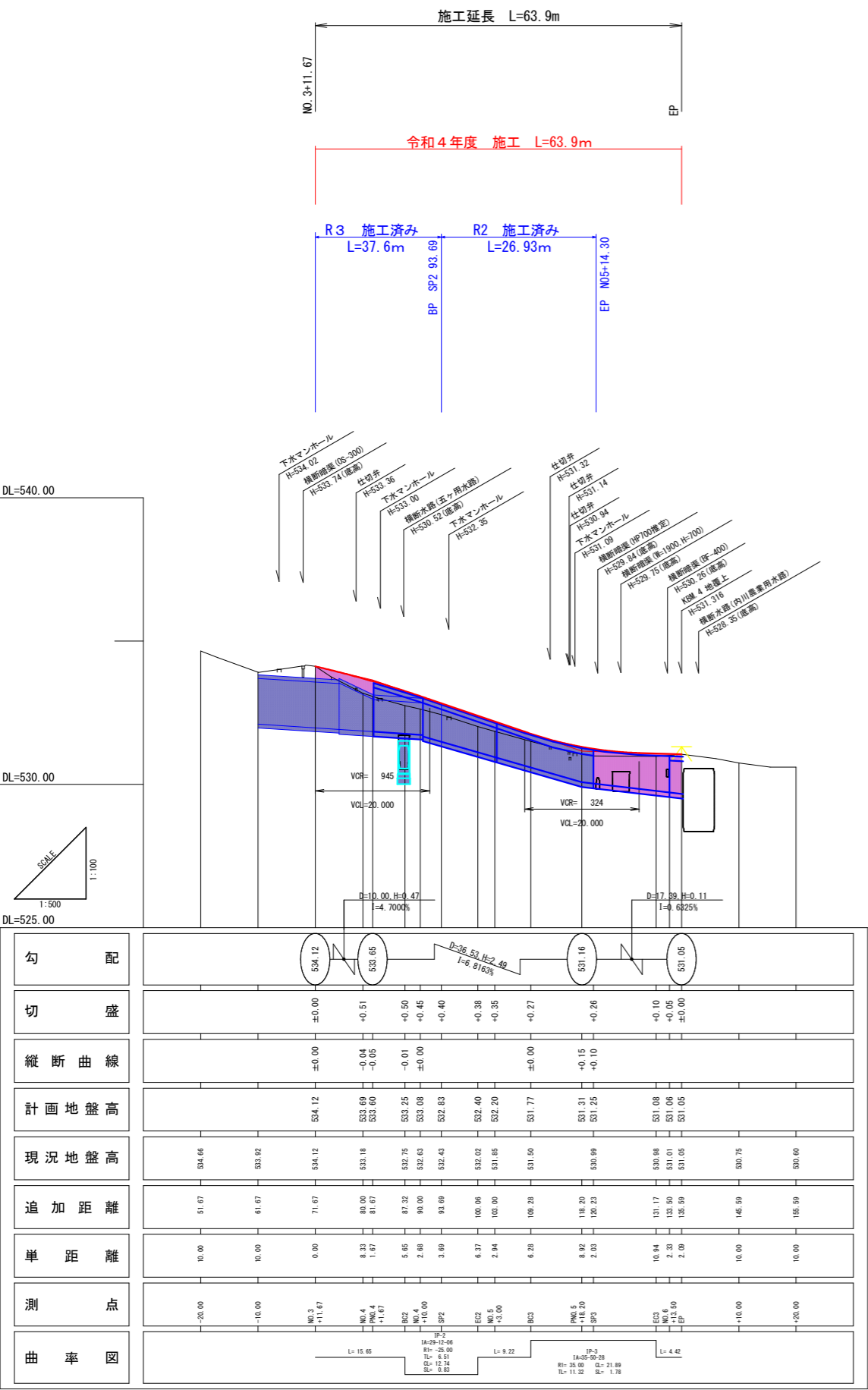
補助基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
TA0102A	40028.117	-53701.821
TA0103A	39986.667	-53690.999
TA0103B	39996.660	-53689.609

実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事						
番号	13	平 面 図		縮 尺	図 示	
市道明科2級1号線						
安曇野市 明科七貴						
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当 河野
安 曇 野 市						
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				主任技術者		

縦断面図

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

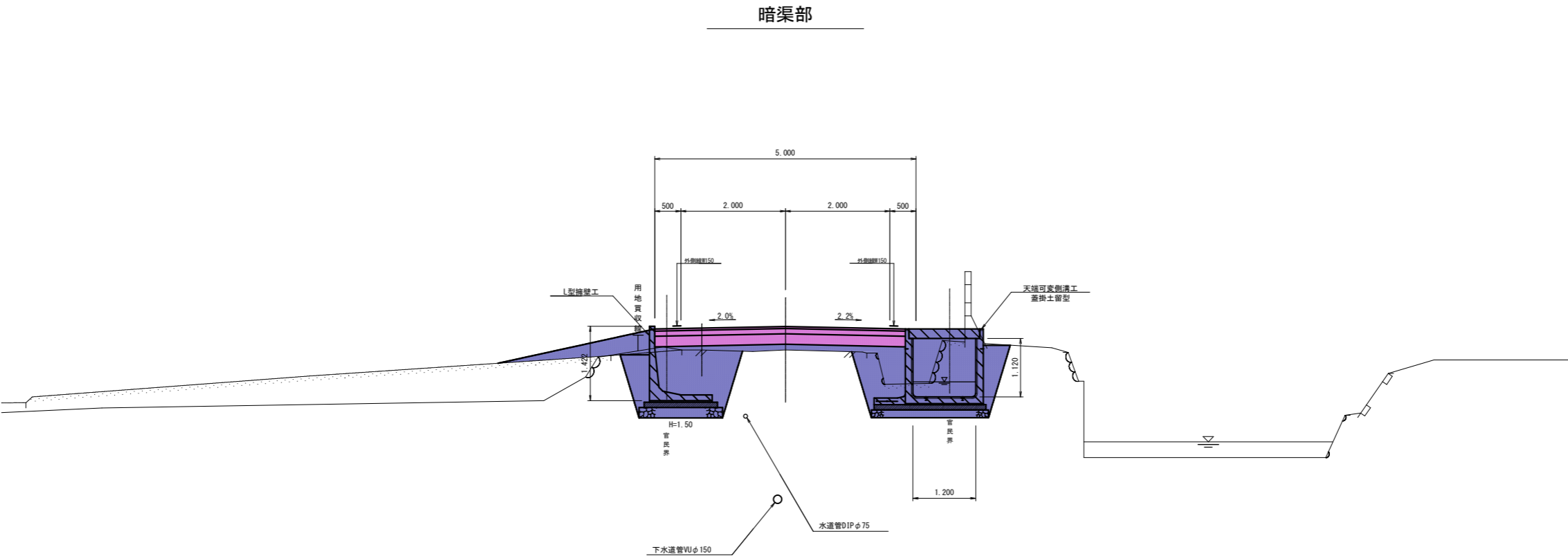
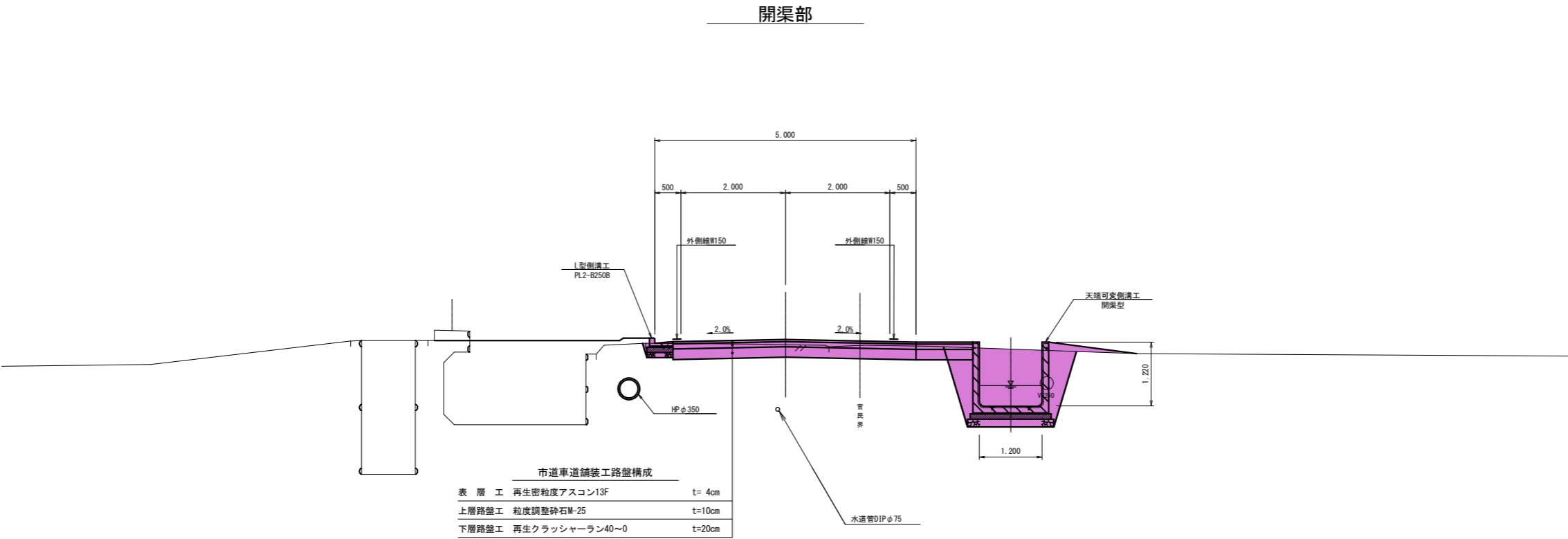


実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事						
番 号	2	13	縦断図		縮尺	図示
市道明科2級1号線						
安曇野市 明科七貴						
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当 河野
安 曇 野 市						
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				主任技術者		

標準横断面図

SCALE 1:50 (A1) 1:100 (A3)

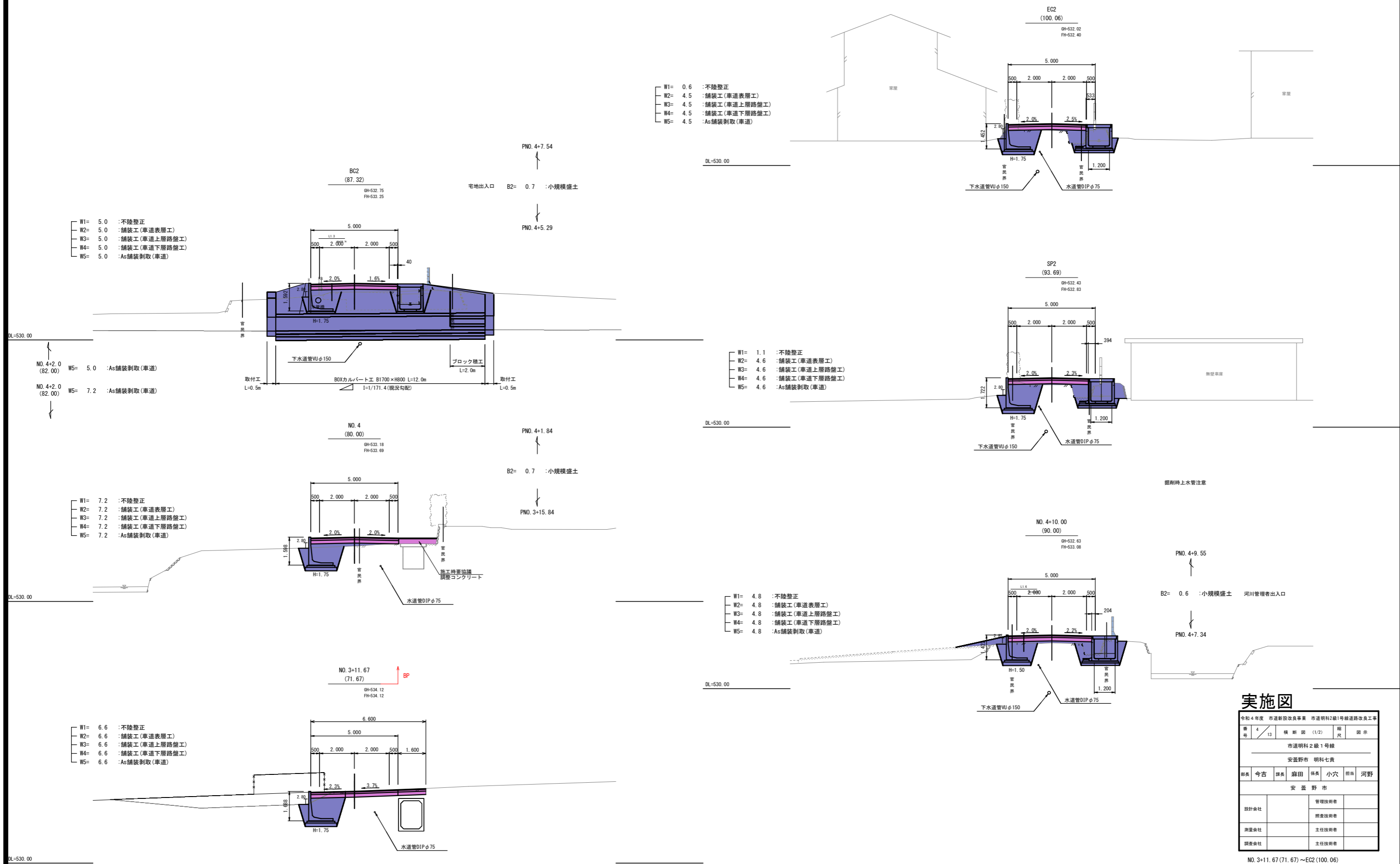


実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事									
番号	3 13	標準横断面			図尺	図示			
市道明科2級1号線									
安曇野市 明科七貴									
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当	河野		
安曇野市									
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		主任技術者							

横断面図 (1/2)

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



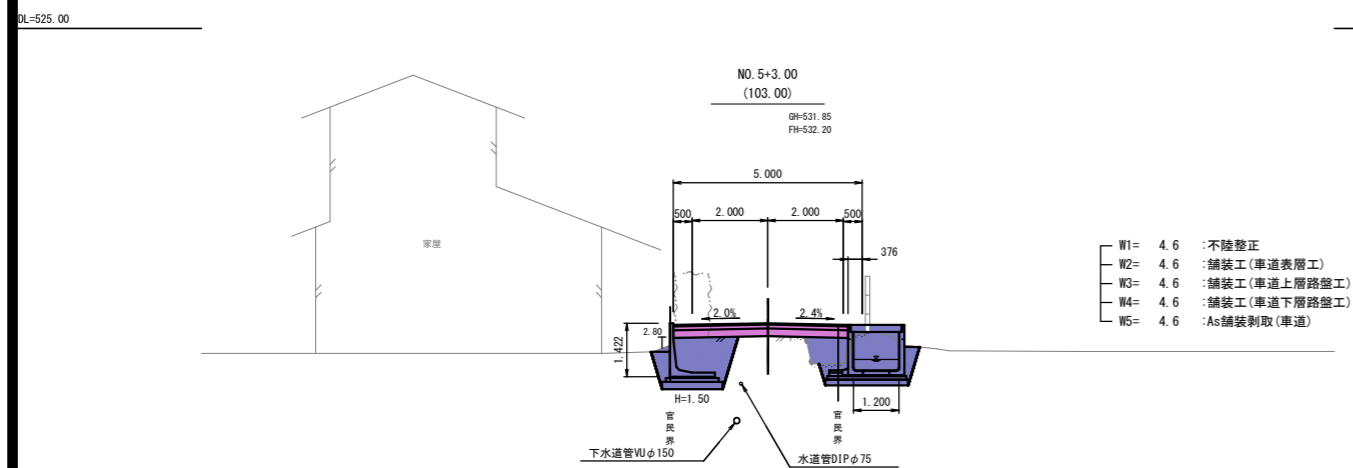
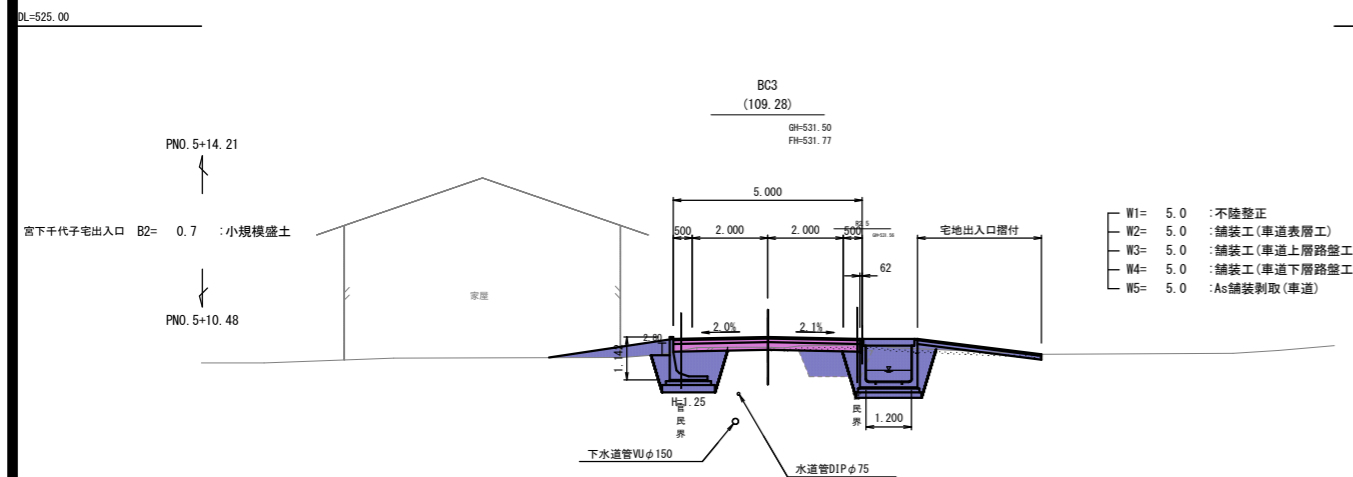
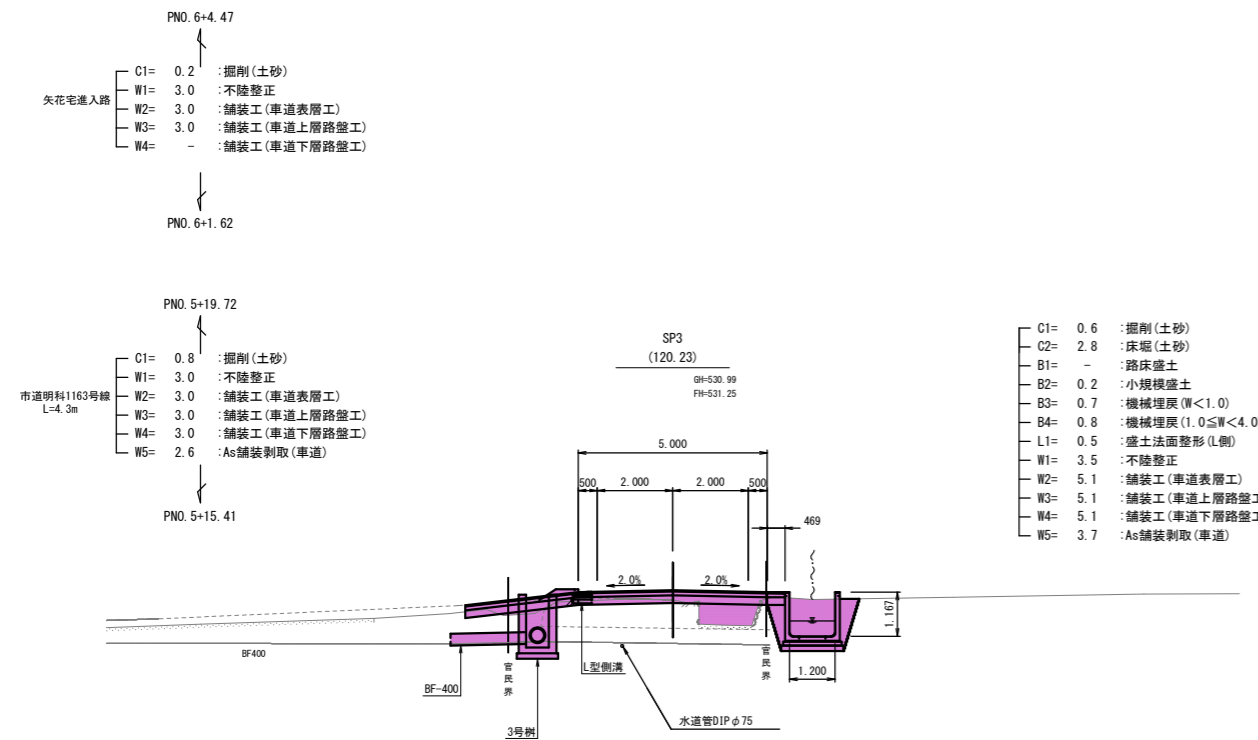
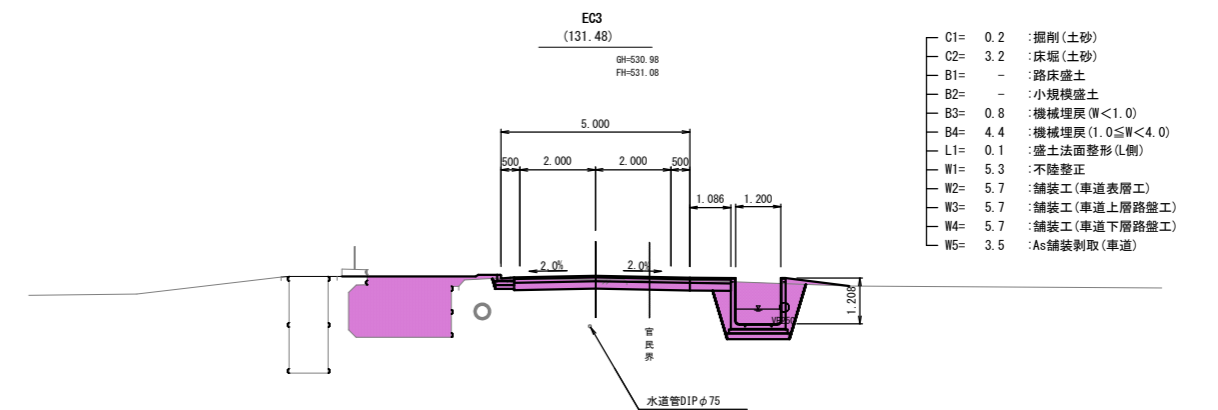
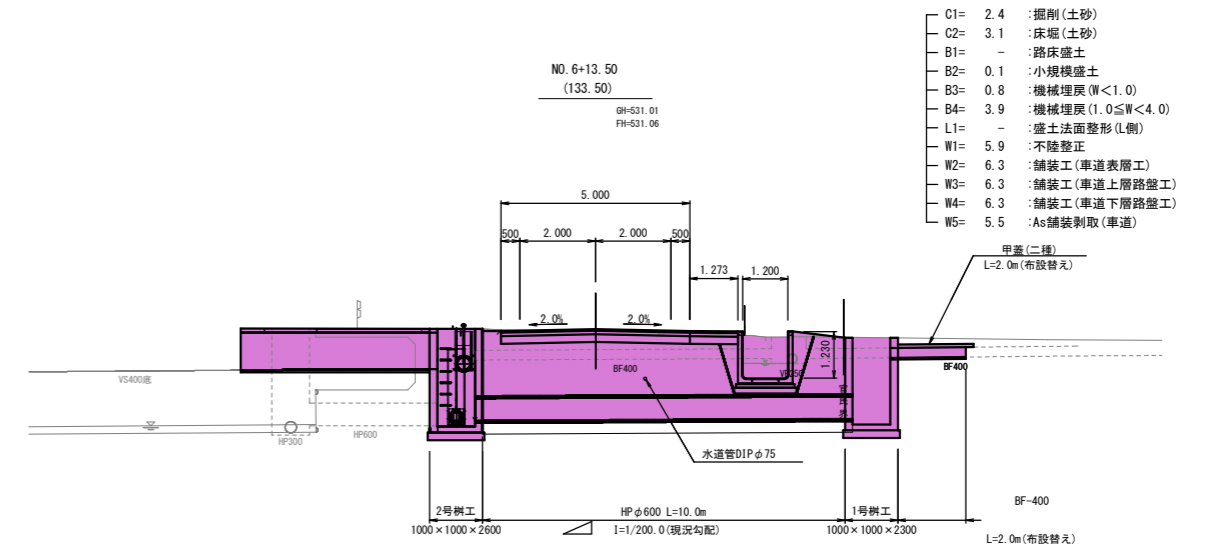
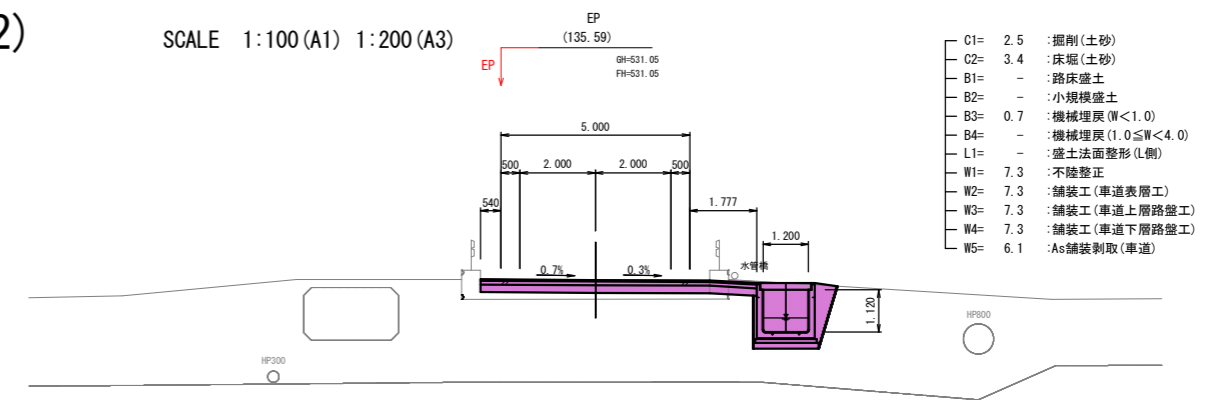
実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事									
番号	4	13	横 断 図 (1/2)				縮 尺	図 示	
市道明科2級1号線									
安芸野市 明科七貴									
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当	河野		
安 芸 野 市									
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				

NO. 3+11.67 (71.67) ~ EC2 (100.06)

横断面図 (2/2)

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



実施図

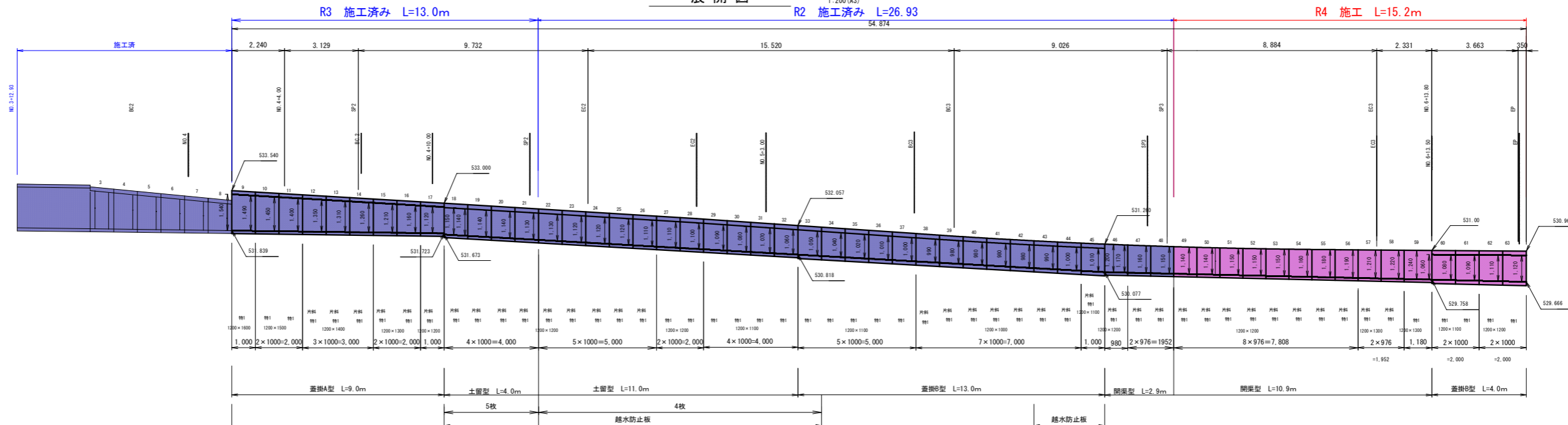
令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事						
番号	5 / 13	横断図 (2/2)			縮尺	図示
市道明科2級1号線						
安曇野市 明科七貴						
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当
河野						
安 曇 野 市						
設計会社			管理技術者			
			調査技術者			
測量会社			主任技術者			
調査会社			主任技術者			

NO. 5+3. 00 (103. 00) ~EP (135. 59)

流路展開図

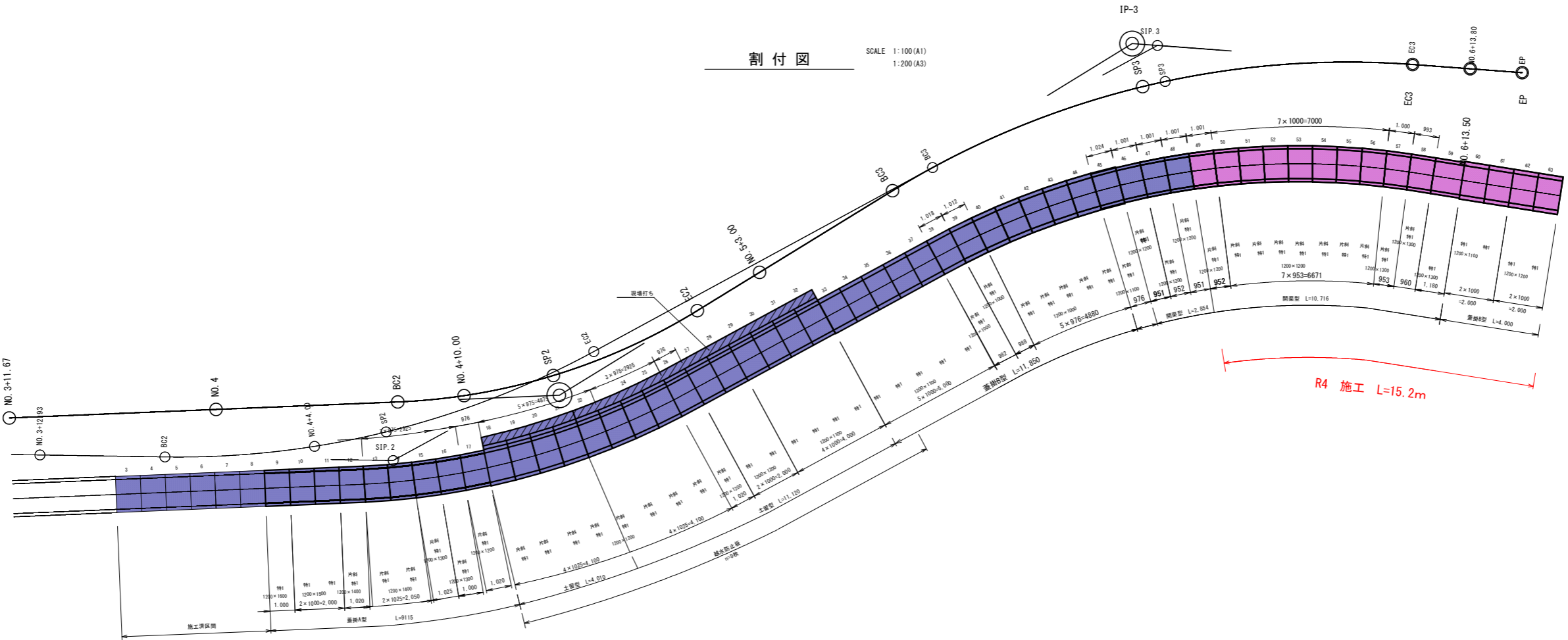
展開図

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



割付図

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

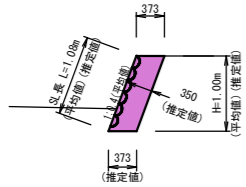
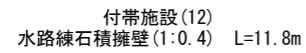
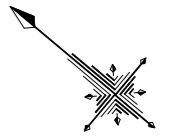


実施図

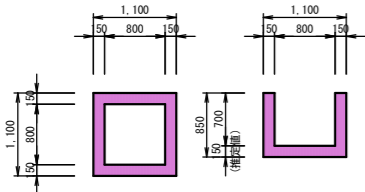
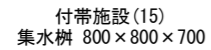
令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事					
番 号	6 / 13	流 路 展 開 図	縮 尺	図 示	
市道明科2級1号線					
安曇野市 明科七貴					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴
担当 河野					
安 曇 野 市					
設計会社		管理技術者			
		監査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

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

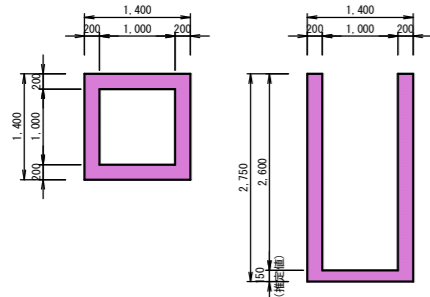
SCALE 1:500 (A1) 1:1000 (A3)



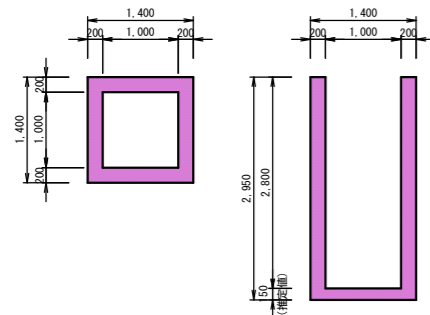
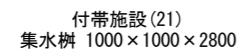
無筋コンクリート取壊し
 $1.08 \times 0.35 \times 11.8$
 $= 4.5 \text{ m}^3$



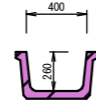
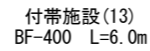
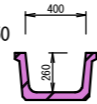
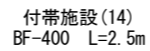
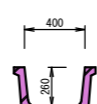
無筋コンクリート取壊し
 $1.10 \times 1.10 \times 0.85 -$
 $0.80 \times 0.80 \times 0.70$
 $= 0.6 \text{ m}^3$



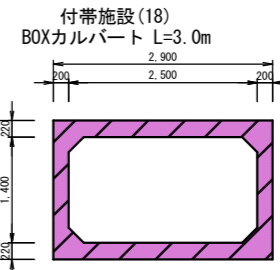
無筋コンクリート取壊し
 $1.40 \times 1.40 \times 2.75 -$
 $1.00 \times 1.00 \times 2.60$
 $= 2.8 \text{m}^3$



無筋コンクリート取壊し
 $1.40 \times 1.40 \times 2.95 -$
 $1.00 \times 1.00 \times 2.80$
 $= 3.0 \text{ m}^3$


$$\frac{130\text{kg}(\text{参考重量}) \times 6.0/2}{350} = 0.3\text{m}^3$$

$$\frac{130\text{kg}(\text{参考重量}) \times 2.5}{2} = 0.1\text{m}^3$$


付帯施設(16)
BF-400 L=7.8m

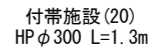
$$\frac{130\text{kg (参考重量)} \times 7.8/2}{1000} = 0.4\text{m}^3$$


7190kg/1.5m=4793kg(参考重量)

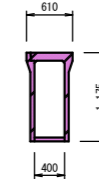
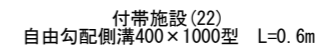
二次製品取壊し
4793kg(参考重量) × 3.0/2,350
=6.1m3



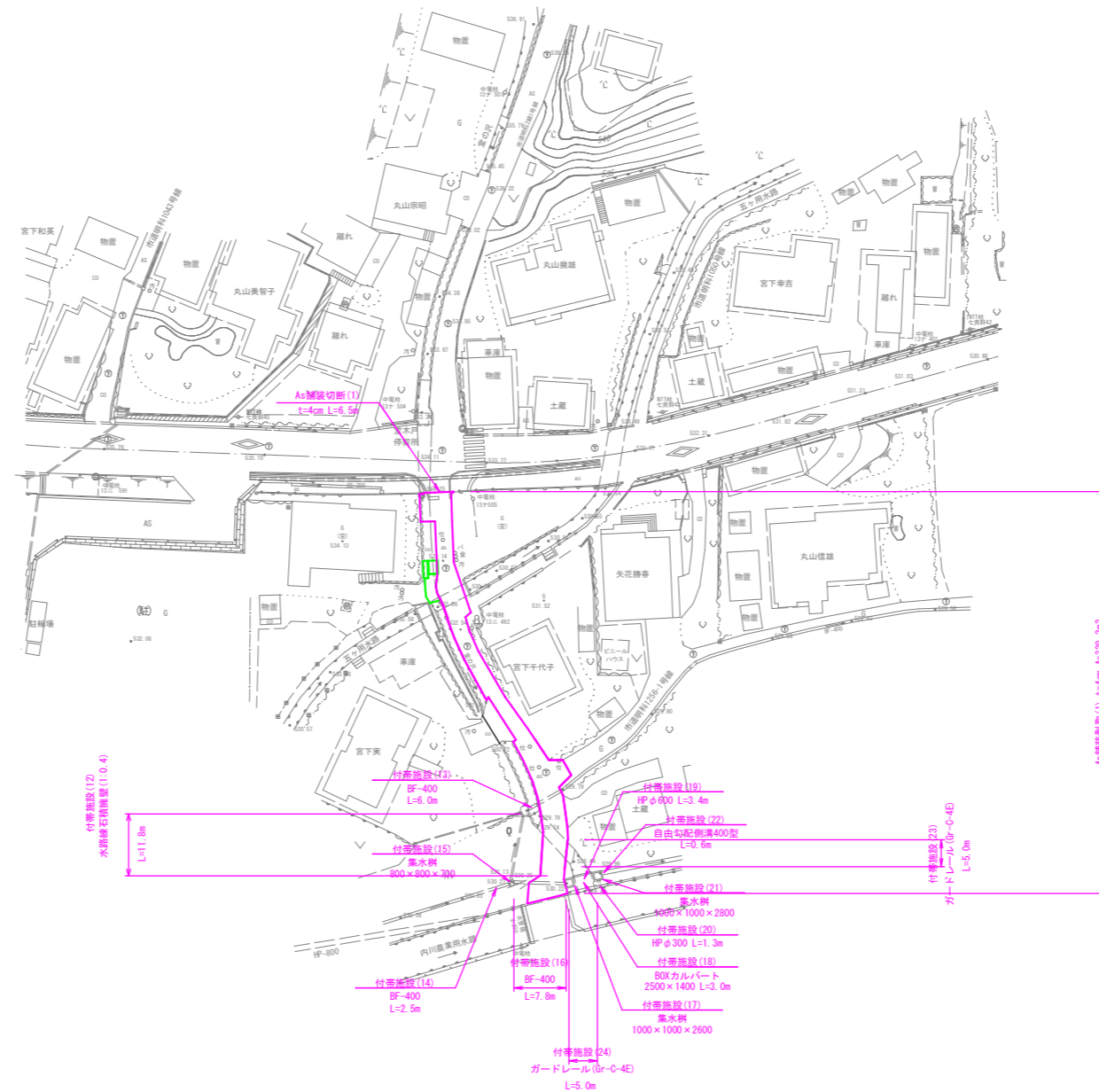
二次製品取壊し
271.6kg(参考重量) × 3.4/2, 350
= 0.4m3



二次製品取壊し
 $82.5\text{kg}(\text{参考重量}) \times 1.3/2,350$
 $=0.1\text{m}^3$


$$1477\text{kg}/2.0\text{m}=738.5\text{kg}(\text{参考重量})$$

二次製品取壊し
 $738.5\text{kg}(\text{参考重量}) \times 0.6/2,350$
 $=0.2\text{m}^3$

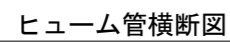


実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2線1号線道路改良工事						
番 号	7 / 13	既設構造物 撤去工平面図		縮 尺	図 示	
市道明科2線1号線						
安室野市 明科七貴						
部 長	今 吉	課 長	麻 田	監 査	小 穴	設 計
						河 野
安 室 野 市						
設計会社			管理技術者			
			調査技術者			
			主任技術者			
			調査会社			
測量会社			主任技術者			
調査会社			主任技術者			

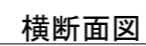
平面图

SCALE 1: 50 (A1)
1:100 (A3)

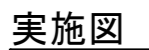


(ϕ 600)

SCALE 1:50 (A1)
1:100 (A3)



SCALE 1: 50 (A1)
1:100 (A3)



令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事

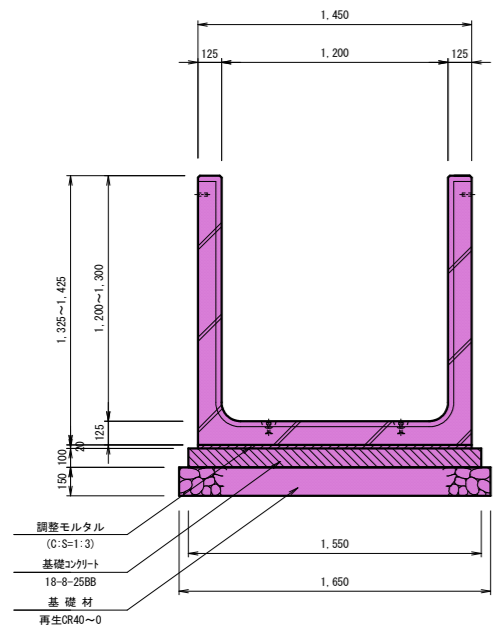
番号	8 / 13	橋断水路工詳細図(2)		船尺	図示	
市道明科2級1号線						
安曇野市 明科七責						
部長	今吉	課長	麻田	調査	小穴	設計 河野
安 曇 野 市 役 所						
設計会社			管理技術者			
			監査技術者			
測量会社			主任技術者			
調査会社			現場代理人			

構造図 (1)

SCALE 1:20 (A1) 1:40 (A3)

天端可変側溝工標準図
(開渠型)

(B1200×H1200～1300型)



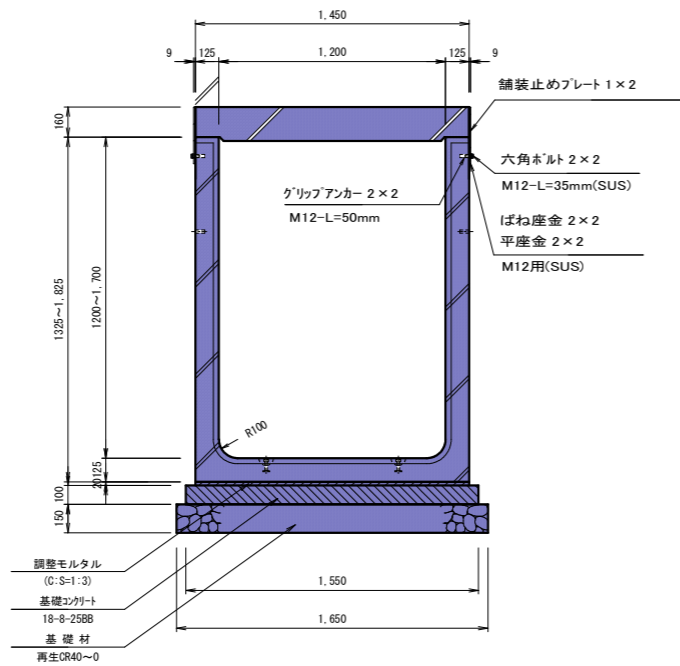
天端可変側溝工(開渠型)数量表

(10m当り)				
種 別	基礎コンクリート 18-8-25BB	敷モルタル (C:S=1:3)	型 枠	基礎材 再生CR40～0
数 量	1.6 m ³	0.3 m ³	2.0 m ²	16.5 m ²

※ 本構造図は標準図であるため、使用型式及び側壁調整高については、
流路工展開図を参照のこと。
※ 自在側溝(開渠型)と同等品以上を使用すること。

天端可変側溝工標準図
(蓋掛A型)

(B1200×H1200～1700型)
(両側) 舗装止めプレート付き



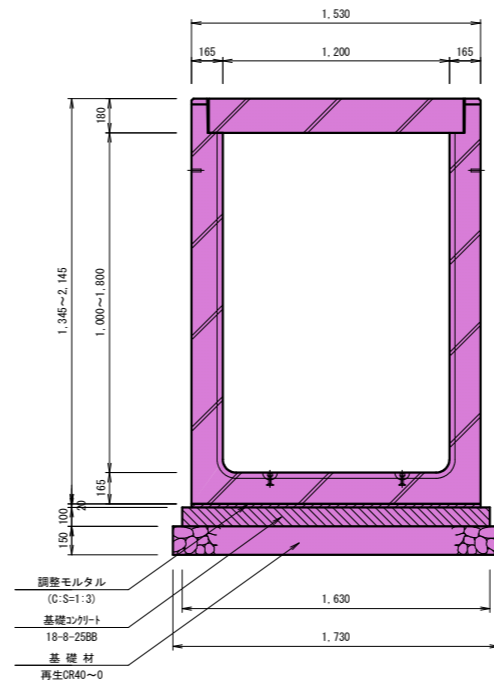
天端可変側溝工(蓋掛A型)数量表

(10m当り)				
種 別	基礎コンクリート 18-8-25BB	敷モルタル (C:S=1:3)	型 枠	基礎材 再生CR40～0
数 量	1.6 m ³	0.3 m ³	2.0 m ²	16.5 m ²

※ 蓋掛A型は天端可変側溝工蓋掛型とする。
※ 本構造図は標準図であるため、使用型式及び側壁調整高については、
流路工展開図を参照のこと。
※ 自在側溝(蓋掛型)と同等品以上を使用すること。

天端可変側溝工標準図
(蓋掛B型)

(B1200×H1000～1800型)



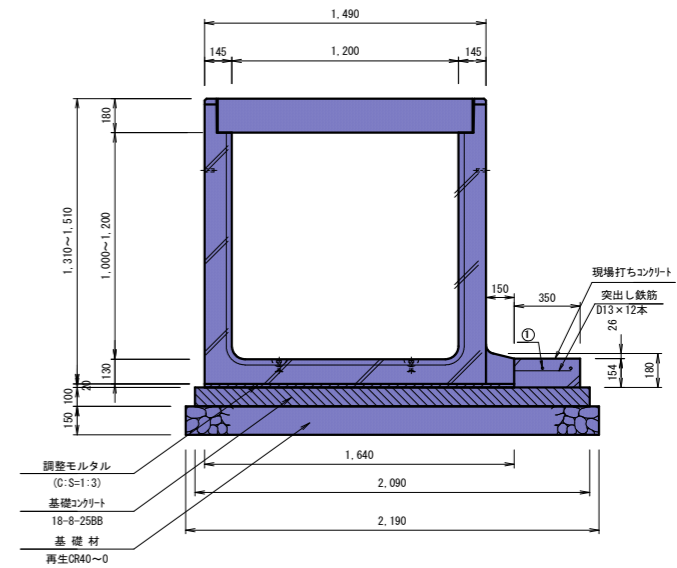
天端可変側溝工(蓋掛B型)数量表

(10m当り)				
種 別	基礎コンクリート 18-8-25BB	敷モルタル (C:S=1:3)	型 枠	基礎材 再生CR40～0
数 量	1.6 m ³	0.3 m ³	2.0 m ²	17.3 m ²

※ 蓋掛B型は天端可変側溝工開渠型に蓋掛とする。
※ 本構造図は標準図であるため、使用型式及び側壁調整高については、
流路工展開図を参照のこと。
※ 自在側溝(開渠型)及び自在側溝蓋と同等品以上を使用すること。

天端可変側溝工標準図
(土留型)

(B1200×H1000～1200型)



天端可変側溝工(土留開渠型)数量表

(10m当り)					
種 別	基礎コンクリート 18-8-25BB	敷モルタル (C:S=1:3)	型 枠	基礎材 再生CR40～0	現場打ちコンクリート 18-8-25BB
数 量	2.1 m ³	0.3 m ³	2.0 m ²	21.9 m ²	0.5 m ²

※ 蓋掛B型は天端可変側溝工開渠型に蓋掛とする。
※ 本構造図は標準図であるため、使用型式及び側壁調整高については、
流路工展開図を参照のこと。
※ 自在側溝(開渠型)及び自在側溝蓋と同等品以上を使用すること。

製品重量

内 高	重 量
1200	11,875N(1,212kg)
1300	12,485N(1,274kg)

製品重量

内 高	重 量
1200	11,875N(1,212kg)
1300	12,485N(1,274kg)
1400	13,095N(1,336kg)
1500	13,704N(1,399kg)
1600	14,319N(1,461kg)
1700	14,929N(1,524kg)

製品重量

内 高	重 量
1000	15,091N(1,540kg)
1100	15,899N(1,623kg)
1200	16,707N(1,705kg)
1800	21,555N(2,200kg)

材料表(鉄筋)

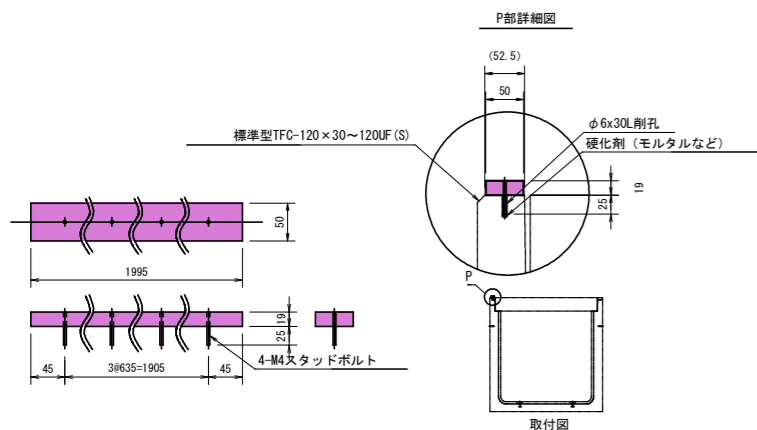
種 別	本 数	1本当りの長さ (m)
① D13	2	10.000
D13 - 19,900 kg		

製品重量

内 高	重 量
1000	13,037N(1,331kg)
1100	13,746N(1,403kg)
1200	14,455N(1,475kg)

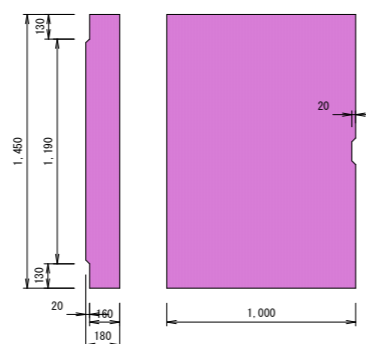
越水防止板構造図

S=1: 5 (A1)
1:10 (A3)



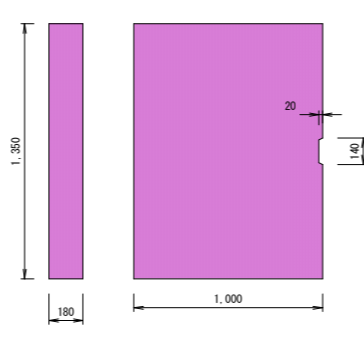
天端可変側溝工A型蓋

W=6, 247N(637kg)



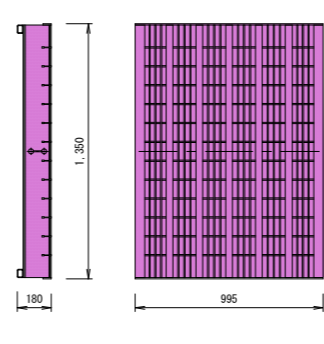
天端可変側溝工B型蓋

W=5, 950N(608kg)



天端可変側溝工用グレーチング

W=174kg



※ グレーチングは10mに1箇所設置すること。

実施図

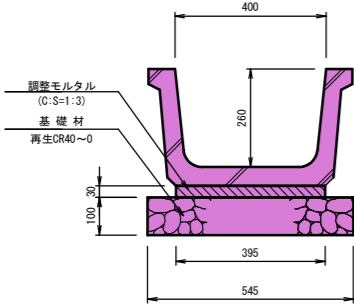
令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事				
番 号	9 / 13	構 造 図	縮 尺	図 示
市道明科2級1号線				
安曇野市 明科七貴				
部長	今吉	課長	麻田	係長
		小穴	担当	河野
安 曇 野 市				
設計会社		管理技術者		
測量会社		調査技術者		
調査会社		主任技術者		

構造図 (2)

ベンチフリューム

(BF-400)

S=1:10 (A1)
1:20 (A3)



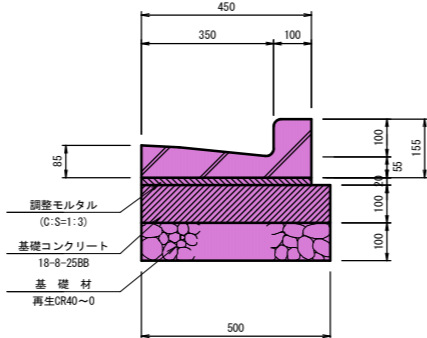
BF-400数量表

種 別	調整モルタル C:S=1:3	基 礎 材 再生CR40~0
数 量	0.1 m ³	5.5 m ²

L型側溝工

(PL2-B250B)

S=1:10 (A1)
1:20 (A3)

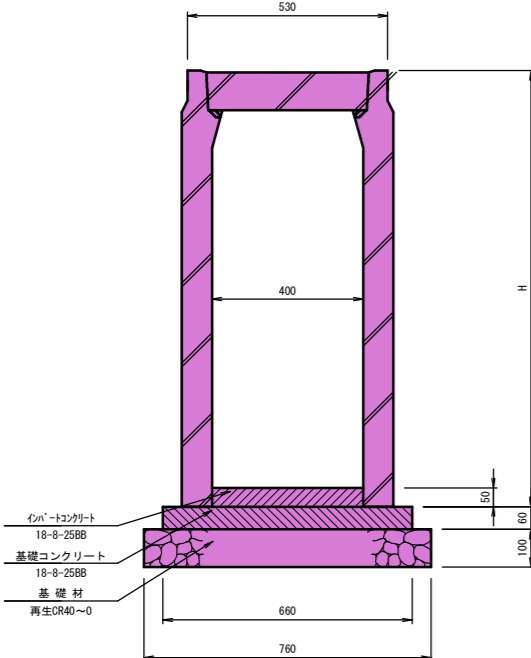


L型側溝工数量表

種 別	基礎コンクリート 18-8-25BB	調整モルタル C:S=1:3	型 枠	基礎材 再生CR40~0
数 量	0.50m ³	0.09m ³	2.0m ²	5.0m ²

自由勾配側溝工300型

S=1:10 (A1)
1:20 (A3)



自由勾配側溝工400型数量表

型 式	基礎コンクリート 18-8-25BB	10'・12'分 18-8-25BB	型 枠	基礎材 再生CR40~0
縦断用	0.40m3	0.20m3	1.2m2	7.6m2

※ 上記数量表のインパ-トコ-リットは標準部 ($t=0.05$) の数値である為、水路勾配変化部については別途計上とする。

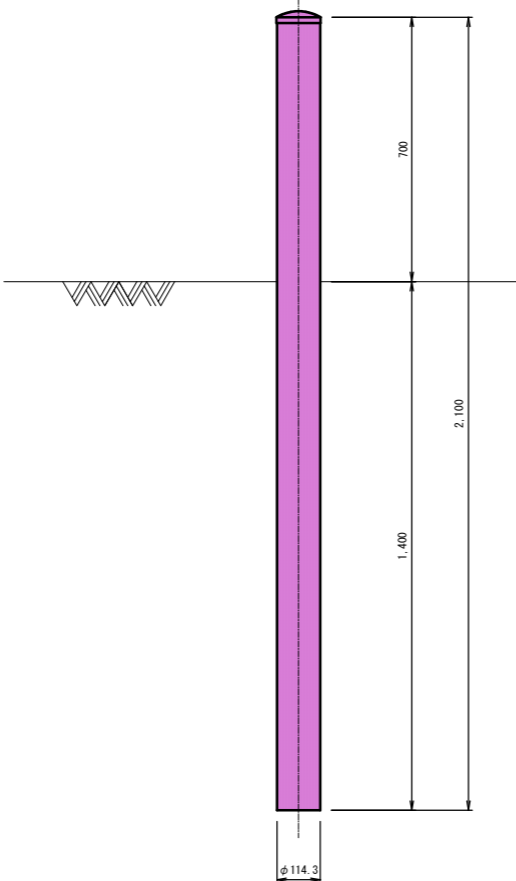
※ 縦断用グレーチングは、10mに1ヶ所施工すること。

ガードポスト

(土中用)

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

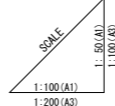
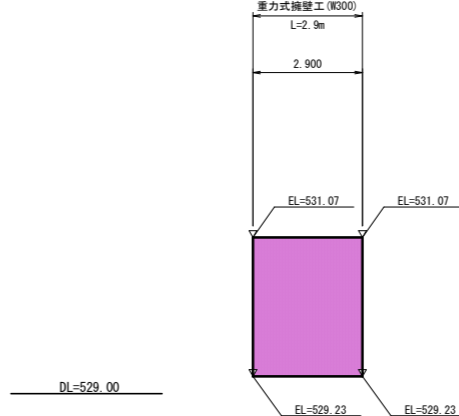
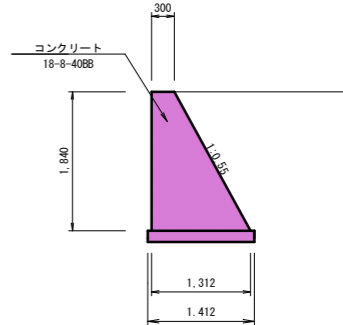
※ 設置位置は、監督員と協議し決定すること。



重力式擁壁工

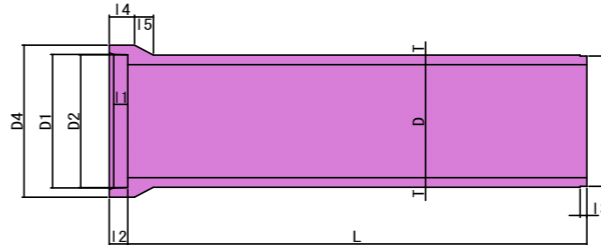
(W300)

SCALE 1:10 (A1)
1:20 (A3)



断面面积 (m ²)	1.48	1.31	1.84
底版幅 (m)			
壁直高 (m)			
测点	EP-1-1 测 5.04		
	1.48	1.31	1.84
	EP-1-1 测 7.94		

B形管 (φ300、φ600) 寸法表



呼び径	寸法表											有効長 L
	D	D1	D2	D3	D4	T	I1	I2	I3	I4	I5	
300	300	368	364	350	424	30	65	90	36	120	60	2000
600	600	708	704	690	804	50	75	100	36	135	100	2430

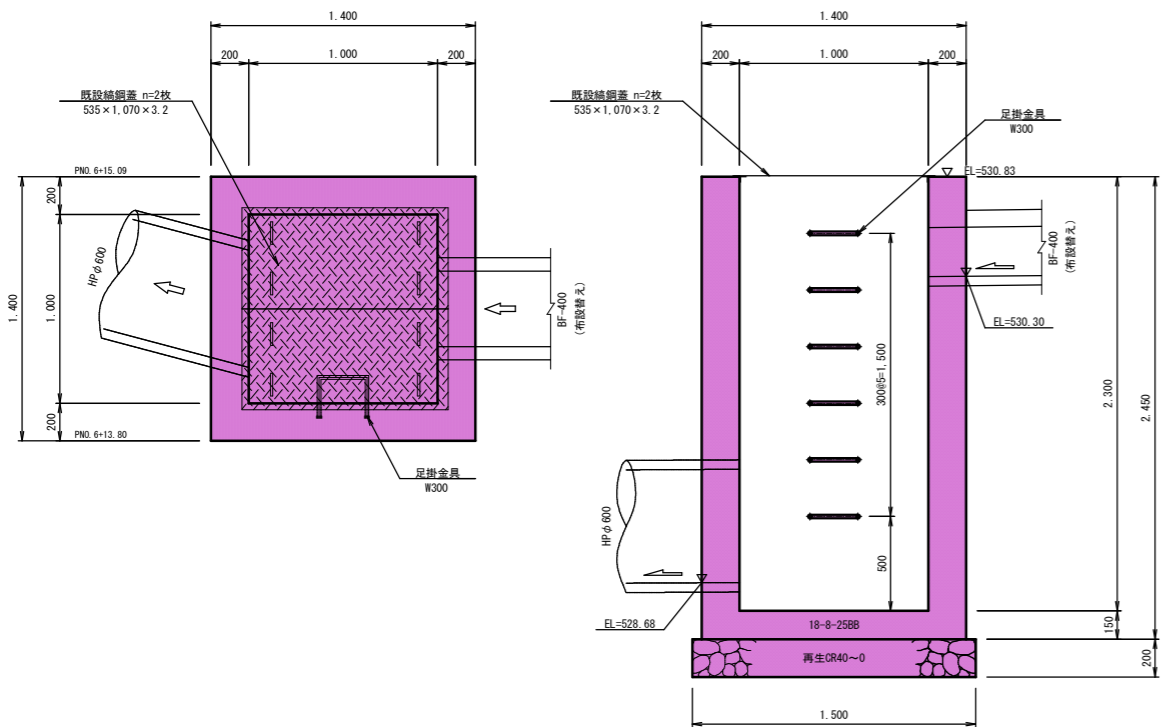
实施图

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事					
番号	10	13	構造物②	幅尺	図示
市道明科2級1号線					
安曇野市 明科七貴					
部長	今吉	課長	麻田	副査	小穴
			設計		
			河野		
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		

構造図 (3)

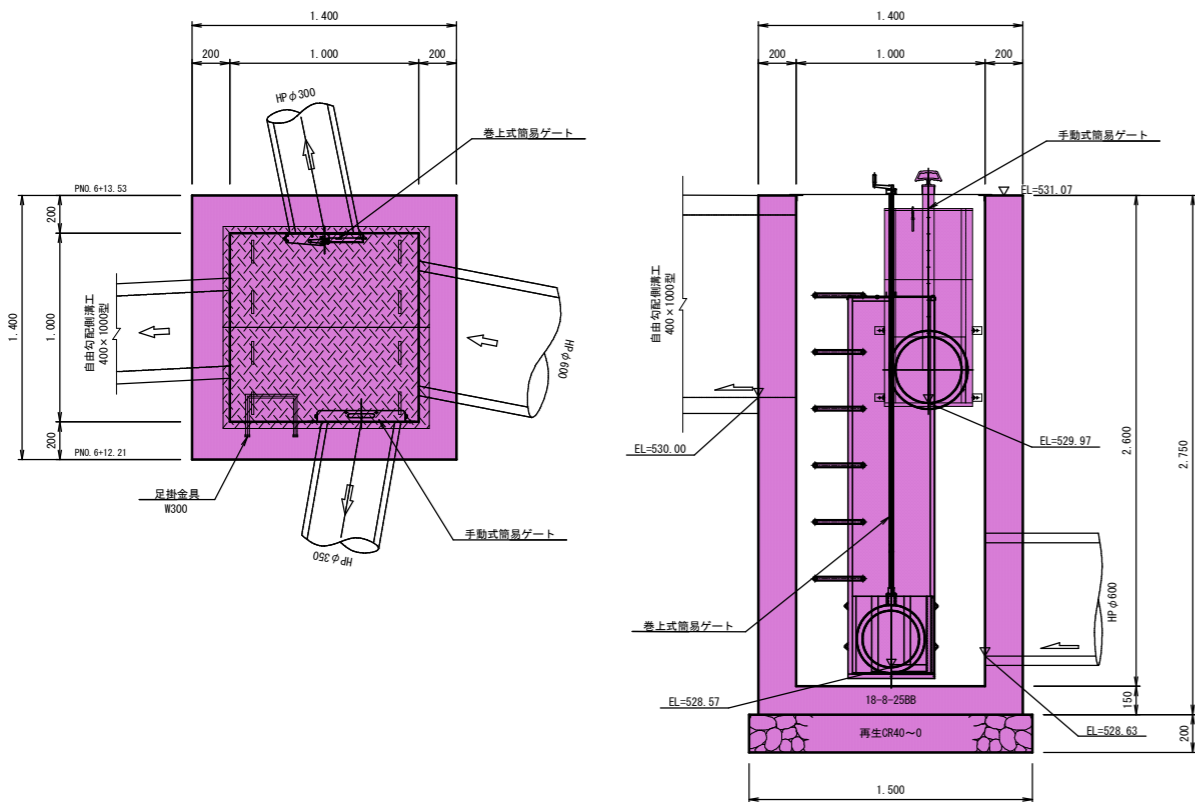
1号樹工

(1000×1000×2300) S=1:20 (A1)
1:40 (A3)



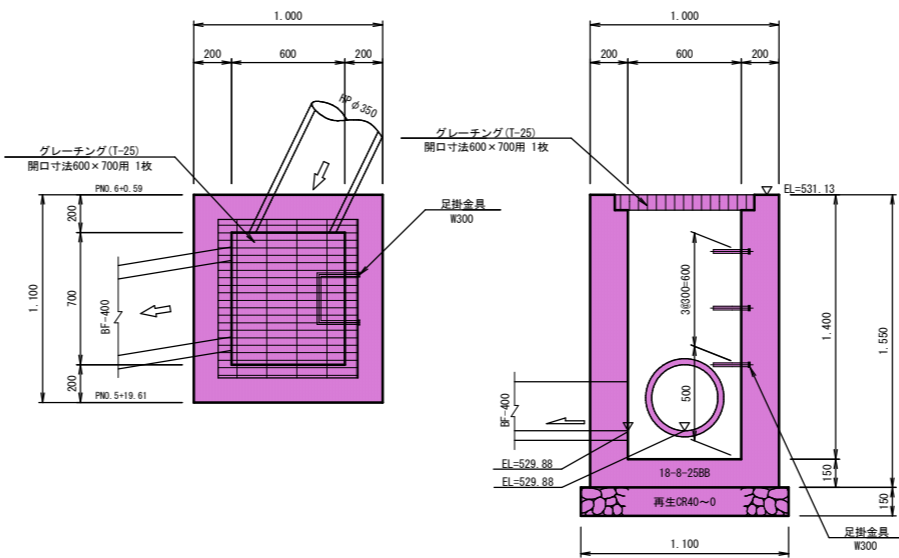
2号樹工

(1000×1000×2600) S=1:20 (A1)
1:40 (A3)



3号樹工

(600×700×1400) S=1:20 (A1)
1:40 (A3)



1号樹工数量計算表
1000×1000×2300

控除数量
BF-400 A=0.15m²、HP φ600 A=0.38m²

名 称	規 格	計 算 式	数 量
基礎材	再生CR40~0	1.50×1.50	2.3 m ²
型枠	小構造物	1.40×2.45×4+1.00×2.30×4 -0.15×2-0.38×2	21.9 m ²
コンクリート	18-8-25BB	1.40×1.40×2.45-1.00×1.00×2.30 -0.15×0.20-0.38×0.20	2.4 m ³
鉄鋼蓋	t=3.2	1.070×1.070×26.79	31 kg
アングル	L50×50×4	0.590×4×3.06	7 kg
取手	φ13	0.30×6	1.8 kg
足掛け金具	W300		6 個

2号樹工数量計算表
1000×1000×2600

控除数量
HP φ300 A=0.10m²、HP φ350 A=0.13m²、HP φ600 A=0.38m²、自由勾配側溝工400型 A=0.39m²

名 称	規 格	計 算 式	数 量
基礎材	再生CR40~0	1.50×1.50	2.3 m ²
型枠	小構造物	1.40×2.75×4+1.00×2.60×4 -0.10×2-0.13×2-0.38×2-0.39×2	23.8 m ²
コンクリート	18-8-25BB	1.40×1.40×2.75-1.00×1.00×2.60 -0.10×0.20-0.13×0.20-0.38×0.20-0.39×0.20	3.0 m ³
鉄鋼蓋	t=3.2	1.070×1.070×26.79	31 kg
アングル	L50×50×4	0.990×4×1.36	5 kg
取手	φ13	0.30×8	2.4 kg
足掛け金具	W300		6 個
手動式簡易ゲート	φ350用		1 基
巻上式簡易ゲート	φ300用		1 基

3号樹工数量計算表
600×700×1400

控除数量
BF-400 A=0.15m²、HP φ350 A=0.13m²

名 称	規 格	計 算 式	数 量
基礎材	再生CR40~0	1.10×1.20	1.3 m ²
型枠	小構造物	1.00×1.55×2+1.10×1.55×2+0.60×1.40×2 +0.70×1.40×2-0.15×2-0.13×2	9.6 m ²
コンクリート	18-8-25BB	1.00×1.10×1.55-0.60×0.70×1.40 -0.15×0.20-0.13×0.20	1.1 m ³
グレーチング (T-25)	開口寸法	600×700	1 枚
足掛け金具	W300		3 個

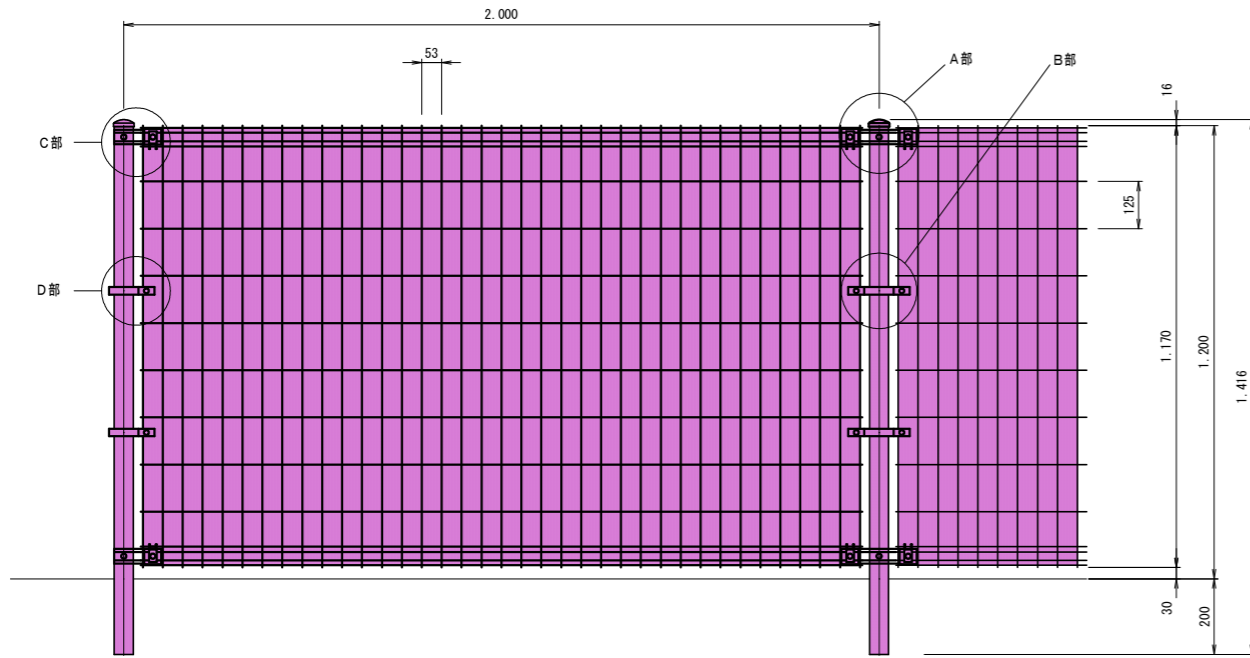
実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2線1号線道路改良工事					
番 号	11 / 13	横 尺		縦 尺	図 示
市道明科2線1号線					
安曇野市 明科七貴					
部 長	今 吉	課 長	麻 田	照 査	小 穴
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			

転落防止柵工構造図
H=1.20m
【参考図】

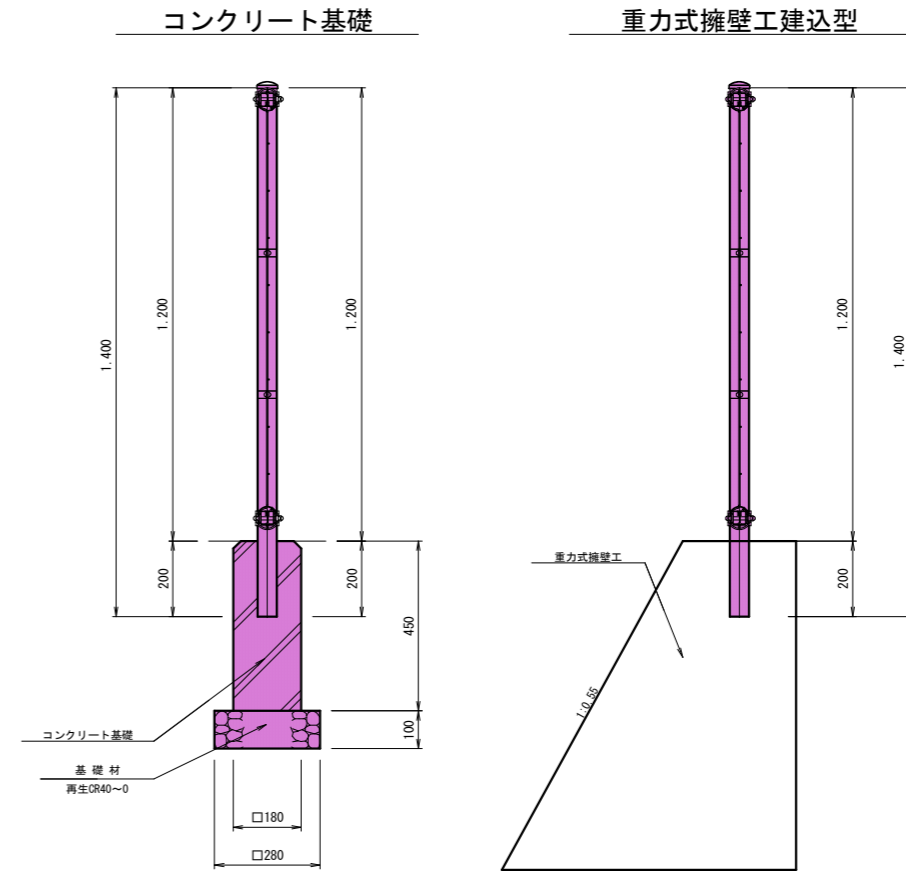
立面図

SCALE 1:10 (A1)
1:20 (A3)



断面図

SCALE 1:10 (A1)
1:20 (A3)

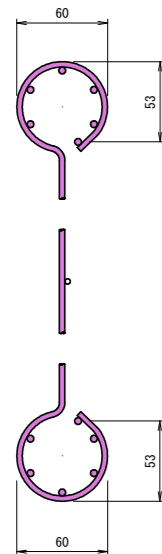


コンクリート基礎 数量表

〔基礎当り〕	
種別	基礎材 再生CR40~0
数量	0.1 m ²

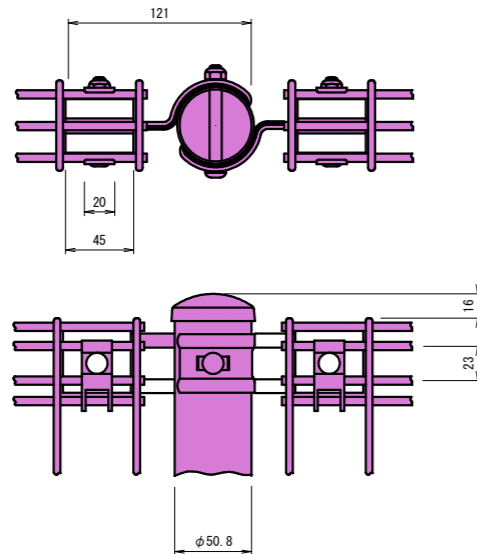
本体パネル詳細図

SCALE 1: 5 (A3)



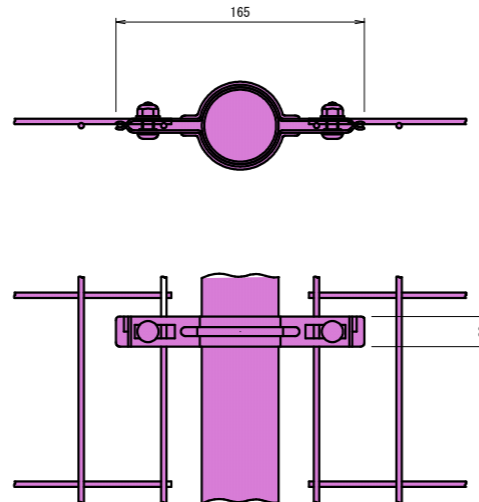
A部詳細図

SCALE 1: 5 (A3)



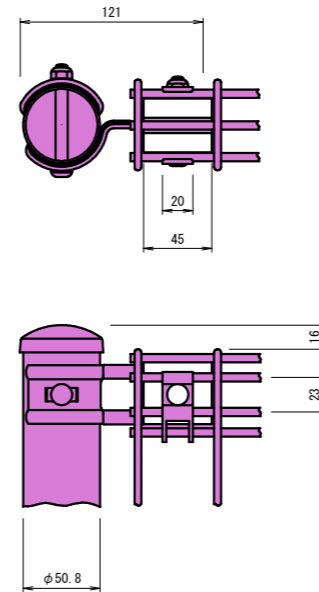
B部詳細図

SCALE 1: 5 (A3)



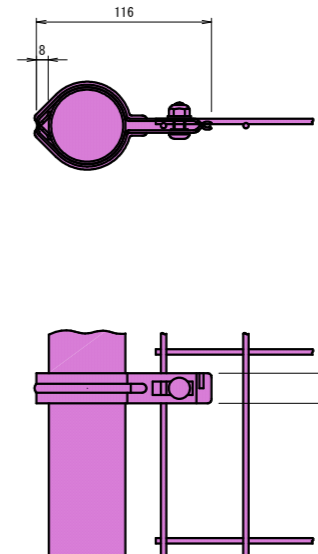
C部詳細図

SCALE 1: 5 (A3)



D部詳細図

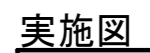
SCALE 1: 5 (A3)



実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2線1号線道路改良工事					
番号	12/13	転落防止柵工構造図	縮尺	図示	
市道明科2線1号線					
安曇野市 明科七貴					
部長	今吉	課長	麻田	照査	小穴
設計 河野					
安曇野市役所					
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			
		現場代理人			

SCALE S=1:200 (A1) 1:400 (A3)



令和4年度 市道新設改良事業 市道明科2級1号線道路改良工事						
番号	13 / 13	区画緑化工図	縮尺	図示		
市道明科2級1号線						
安曇野市 明科七貴						
部 業	今 吉	課 長	麻 田	課 長	小 穴	設 計
			河 野			
安 曇 野 市						
設計会社	大成測量設計計画			管理技術者		高橋 宏佑
				調査技術者		太田 清寿
測量会社	大成測量設計計画			主任技術者		高橋 宏佑
調査会社				主任技術者		