

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 市道穂高3013号線道路改良工事 閲覧設計書																			
市道穂高3013号線										安曇野市 穂高北穂高									
設 計 大 要										施 工 方 法					請 負				
道路改良 L=117.1m W=5.0m 側溝工 BF350型 L=105.0m 擁壁工 小型重力式擁壁 L=104.1m										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、指定した場合を除きます。									

総括情報表

頁0-0002

<p>適用単価地区 実施設計単価表等の適用日</p> <p>資材等の単価の出典</p>	<p>50 1 1 中信（ 2 ） 04.07.27</p> <p>建設物価・積算資料 当年 6 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号</p>		
<p>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）</p>	<p>当 世 代</p> <p>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 544</p>	<p>前 世 代</p>	
	<p>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。</p>		

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
道路改良						
			式			
道路土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	120		m 3			工種 第0001号表
床掘り						
	60		m 3			工種 第0002号表
路床盛土						
	50		m 3			工種 第0003号表
法面整形 (盛土部)						
	90		m 2			工種 第0004号表
埋戻し						
	30		m 3			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬					
	100	m 3			工種 第0006号表
残土等処分					
	120	m 3			工種 第0007号表
構造物撤去工					
		式			
構造物撤去工					
		式			
As舗装版切断					
	21	m			工種 第0008号表
As舗装版破碎					
	437	m 2			工種 第0009号表
コンクリート構造物取壊し					
	14	m 3			工種 第0010号表
処分撤去工					
		式			
自由勾配側溝（400型）					
	8	m			工種 第0011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
ベンチフリューム (350型)					
	107	m			工種 第0012号表
鉄筋コンクリートU型側溝 (PU1-600)					
	1	m			工種 第0013号表
再利用撤去工					
		式			
アーチパイプ					
	1	基			工種 第0014号表
コンクリート蓋 (PU2-600)					
	2	枚			工種 第0015号表
コンクリート蓋 (PU2-360)					
	2	枚			工種 第0016号表
縞鋼板 (1000 × 1000)					
	1	枚			工種 第0017号表
運搬処理工					
		式			
殻運搬 (As殻)					
	18	m 3			工種 第0018号表

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0006

(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
殻運搬 (Co殻)					
	20	m 3			工種 第0019号表
処分費 (As殻)					
	40	t			工種 第0020号表
処分費 (無筋Co)					
	33	t			工種 第0021号表
処分費 (二次製品)					
	14	t			工種 第0022号表
擁壁工					
		式			
小型重力式擁壁					
		式			
小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B) 一般養生・特殊養生(練炭) スリップバー					
	23	m 3			施工 第0-0019号表
	11	本			施工 第0-0020号表
排水構造物工					
		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
側溝工					
		式			
ベンチフリューム (350 型)					
	105	m			工種 第0023号表
間詰コンクリート 捨-8-25BB					
	2	m 3			工種 第0024号表
掛口 (350型) 中信 350型					
	1	m			工種 第0025号表
ベンチフリューム (700型)					
	2	m			工種 第0026号表
ベンチフリューム蓋 (700型2種)					
	3	枚			工種 第0027号表
鉄筋コンクリートU型側溝 (PU1-600)					
	1	m			工種 第0028号表
コンクリート蓋 (PU2-600再利用)					
	2	枚			工種 第0029号表
コンクリート蓋 (PU2-360再利用)					
	2	枚			工種 第0030号表

(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
自由勾配側溝（横断用400×400型）										
	8	m							工種	第0031号表
自由勾配側溝用グレーチング蓋（400型）										
	8	枚							工種	第0032号表
インパートコンクリート 18-8-25BB										
	0.2	m ³							工種	第0033号表
集水桝1型（1000×1000）										
	1	基							工種	第0034号表
縞鋼板（1300×1300）										
	1	枚							工種	第0035号表
集水桝2型（700×700）										
	1	基							工種	第0036号表
縞鋼板（1000×1000再利用）										
	1	枚							工種	第0037号表
トランジションフリューム										
	1	基							工種	第0038号表
補強コンクリート 18-8-40BB										
	0.2	m ³							工種	第0039号表

本工事費

頁0-0009

(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
車止め工						
			式			
車止め工						
			式			
アーチパイプ						
	1		基			工種 第0040号表
舗装工						
			式			
アスファルト舗装工（機械）						
			式			
不陸整正 補足材料なし						
	507		m 2			施工 第0-0039号表
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 2 0 0 mm 1層施工						
	604		m 2			施工 第0-0040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						
	604		m 2			施工 第0-0041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						
	30		m 2			施工 第0-0042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
区画線工										
				式						
外側線										
				式						
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm										
	1,500		m						施工	第0-0043号表
区画線設置 (材料費のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm										
	8		m						施工	第0-0044号表
仮設工										
				式						
交通管理工										
				式						
交通誘導警備員										
	4		人日						工種	第0041号表
** 直接工事費 **										
** 現場環境改善費 (率分) **										

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊						
＊ ＊ 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 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

(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
(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						
		1	m 3			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

床掘り

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
床掘り 土砂 小規模						施工 第0-0002号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

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
路床盛土 2.5m未満						施工 第0-0003号表
		1	m 3			
*** 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
法面整形 盛土部 法面締固めあり						施工 第0-0004号表
		1	m 2			
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

埋戻し

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 最大埋戻幅1m未満						
		1	m 3			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

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
土砂等運搬 標準 DID区間なし 3.0km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)						
		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
残土等処分						
		1	m 3			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						施工 第0-0008号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

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
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0-0009号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

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
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						
		1	m 3			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

自由勾配側溝（400型）

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
自由勾配側溝処分撤去 処分撤去 = 設置手間 × 0.2						
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

ベンチフリューム（350型）

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
ベンチフリューム処分撤去 処分撤去 = 設置手間 × 0.2						
		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
鉄筋コンクリートU型側溝撤去 処分撤去 = 設置手間 × 0.2						
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

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
アーチパイプ再利用撤去 再利用撤去 = 設置手間×0.5						
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版再利用撤去 コンクリート蓋 PU2-600 40を超え170kg/枚以下							
		1		枚			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***							
		1		枚			

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版再利用撤去 コンクリート蓋 PU2-360 40を超え170kg / 枚以下						
		1	枚			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***						
		1	枚			

縞鋼板（1000×1000）

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
排水構造物工 蓋版再利用撤去 縞鋼板 1000×1000 40を超え170kg/枚以下						
		1	枚			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***						
		1	枚			

工 種 明 細 表

工種 第0018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 6.5km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0-0014号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0019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 5.7km以下						
		1	m 3			施工 第0-0015号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

処分費（As殻）

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
処分費等						
処分費 AS殻						施工 第0-0016号表
		1	t			
*** 単位当り ***						
		1	t			

処分費（無筋Co）

工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0033

[illegible]

安曇野市

処分費（二次製品）

工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0034

[illegible]

安曇野市

工 種 明 細 表

工種 第0023号表

工 種 ・ 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 = 1 0 0 0 ベンチフリューム3 5 0 型 U型側溝質量 1 9 2 k g / 個						施工 第0-0021号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

間詰コンクリート

工 種 明 細 表

工種 第0024号表

捨-8-25BB

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 間詰コンクリート 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設						施工 第0-0022号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

掛口（350型）

工 種 明 細 表

工種 第0025号表

中信 350型

工 種 ・ 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 掛口（中信 350型） U型側溝質量174kg / 個						施工 第0-0023号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0026号表

工 種 ・ 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 ベンチフリューム7 0 0 型 U型側溝質量 5 3 5 k g / 個						
		1	m			施工 第0-0024号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

ベンチフリューム蓋（700型2種）

工 種 明 細 表

工種 第0027号表

頁0-0039

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 ベンチフリューム蓋 700型 40を超え170kg/枚以下					施工 第0-0025号表
	1	枚			
*** 単位当り ***					
	1	枚			

工 種 明 細 表

工種 第0028号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝据付 鉄筋コンクリートU型側溝 600 600×600×600						
		1	m			施工 第0-0026号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0029号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付（手間のみ） コンクリート蓋 PU2-600 6 0 0 7 4 0 × 7 5 × 6 0 0						
		1	枚			施工 第0-0027号表
*** 単位当り ***						
		1	枚			

工 種 明 細 表

工種 第0030号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付（手間のみ） コンクリート蓋 PU2-360 3 6 0 4 6 0 × 6 5 × 6 0 0						施工 第0-0028号表
		1	枚			
*** 単位当り ***						
		1	枚			

自由勾配側溝（横断用400×400型）

工 種 明 細 表

工種 第0031号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 1000kg/個以下 400型 基礎碎石施工あり						
		1	m			施工 第0-0029号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0032号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋 400型 40を超え170kg/枚以下						
		1	枚			施工 第0-0030号表
*** 単位当り ***						
		1	枚			

インバートコンクリート

工 種 明 細 表

工種 第0033号表

頁0-0045

18-8-25BB

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 インバートコンクリート 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設						施工 第0-0031号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

集水枥1型（1000×1000）

工 種 明 細 表

工種 第0034号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打ち集水枥・街渠枥（本体） 1型 1000×1000型 0.52m3を超え0.55m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)					施工 第0-0032号表
	1	基			
*** 単位当り ***					
	1	基			

縞鋼板（1300×1300）

工 種 明 細 表

工種 第0035号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付 縞鋼板 1300×1300 40を超え170kg/枚以下						
		1	枚			施工 第0-0033号表
*** 単位当り ***						
		1	枚			

工 種 明 細 表

工種 第0036号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 2型 700×700型 0.32m3を超え0.34m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)					施工 第0-0034号表
	1	基			
*** 単位当り ***					
	1	基			

縞鋼板（1000×1000再利用）

工 種 明 細 表

工種 第0037号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版据付（手間のみ） 縞鋼板 1 0 0 0 × 1 0 0 0 4 0 を 超 え 1 7 0 k g / 枚 以 下						
		1	枚			施工 第0-0035号表
*** 単位当り ***						
		1	枚			

工 種 明 細 表

工種 第0038号表

工 種 ・ 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 トランジションフリューム L = 2 0 0 0 U型側溝質量 3 1 1 k g / 個						
		1	基			施工 第0-0036号表
*** 単位当り ***						
		1	基			

補強コンクリート

工 種 明 細 表

工種 第0039号表

18-8-40BB

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 補強コンクリート 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設						
		1	m 3			施工 第0-0037号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断防止柵設置工（手間のみ） 門型 コンクリート建込用 支柱間隔 1 . 5 m						
		1	基			施工 第0-0038号表
*** 単位当り ***						
		1	基			

工 種 明 細 表

工種 第0041号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						
		1	人・日			施工 第0-0045号表
*** 単位当り ***						
		1	人日			

施 工 内 訳 表

頁0-0054

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0-0055

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 . 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		
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0-0056

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0-0057

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

頁0-0058

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0-0059

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0-0004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0-0060

施工 第0-0004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： は 質土、砂及び砂質土、粘性土		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

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）[標準型] 排ガス1次 山積0．45m3			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

頁0-0062

施工 第0-0005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0-0063

土砂等運搬

標準 DID区間なし 3.0km以下

バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)

施工 第0-0006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 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
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 ***						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：3.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

残土等処分

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007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
処分費		m 3		処分費		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0065

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0-0008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0-0066

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0-0008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0-0067

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：

施工 第0-0009号表

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0-0068

施工 第0-0009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0-0069

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0-0010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0-0070

排水構造物工 蓋版再利用撤去
コンクリート蓋 PU2-600

施工 第0-0011号表

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			再利用撤去
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：再利用撤去 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			蓋版の種類：コンクリート蓋版各種 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0-0071

排水構造物工 蓋版再利用撤去
コンクリート蓋 PU2-360

施工 第0-0012号表

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			再利用撤去
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：再利用撤去 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			蓋版の種類：コンクリート蓋版各種 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0-0072

排水構造物工 蓋版再利用撤去

施工 第0-0013号表

縞鋼板 1000×1000

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を超え170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			再利用撤去
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：再利用撤去 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

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km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

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 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
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：6.5km以下		

施工内訳表

頁0-0074

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 5.7km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] 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：5.7km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0075

処分費
AS殻

施工 第0-0016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

頁0-0076

施工 第0-0017号表

処分費
無筋Co

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）：					

処分費
二次製品

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018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

頁0-0078

小型擁壁
0.6m以上0.8m未満

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

一般養生・特殊養生(練炭)

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
バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回] 超低・C付・排2 0 1 1 山0 . 4 5 m 3		供用日		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回] 超低・C付・排2 0 1 1		
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		
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0-0079

小型擁壁
0.6m以上0.8m未満

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

一般養生・特殊養生(練炭)

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
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：0.6m以上0.8m未満 均しコンクリートの有無：均しコンクリートなし 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				基礎碎石の有無：基礎碎石あり 養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

スリップバー

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号表

頁0-0080

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋用小型丸鋼 S R 2 3 5 径 2 2	0.209	t			
硬質塩化ビニール V P 2 5	40	m			
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

施 工 内 訳 表

頁0-0081

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0-0021号表

L = 1 0 0 0 ベンチフリューム 3 5 0 型 U型側溝質量 1 9 2 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	9.950	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.588	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 = 1 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) : 0.49 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) : 192 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0-0082

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

間詰コンクリート

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

m 3 当り

施工 第0-0022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		
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 捨 8 4 0 B B (規格外)		m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0083

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0-0022号表

間詰コンクリート

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：養生無し 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：現場内小運搬なし コンクリート規格：捨-8-40 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0084

排水構造物工 U型側溝据付
掛口（中信 350型）

U型側溝質量 1 7 4 k g / 個

施工 第0-0023号表

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	9.950	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	1.200	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 = 1 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）：1 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）：174 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0-0085

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0-0024号表

L = 2 0 0 0 ベンチフリューム 7 0 0 型 U型側溝質量 5 3 5 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	1.020	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) : 0.85 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) : 535 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0-0086

排水構造物工 蓋版据付
ベンチフリューム蓋 700型

40を超え170kg / 枚以下

施工 第0-0025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：コンクリート蓋版各種 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0-0087

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0-0026号表

鉄筋コンクリートU型側溝

600

600×600×600

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 6 0 0) 6 0 超 3 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
鉄筋コンクリートU形側溝 J I S 5 3 7 2 6 0 0 6 0 0 × 6 0 0 × 6 0 0	16.500	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.960	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝規格（鉄筋コンクリートU形）：6 0 0 6 0 0 × 6 0 0 × 6 0 0 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0			U型側溝の種類：鉄筋コンクリートU形 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）：0.8	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			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）：		

施 工 内 訳 表

頁0-0088

排水構造物工 蓋版据付（手間のみ）

施工 第0-0027号表

コンクリート蓋 PU2-600

6 0 0 7 4 0 × 7 5 × 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
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付（手間のみ） 蓋版規格（鉄筋コンクリートU形1種）：6 0 0 7 4 0 × 7 5 × 6 0 0 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし			蓋版の種類：鉄筋コンクリートU形1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0-0089

排水構造物工 蓋版据付（手間のみ）

施工 第0-0028号表

コンクリート蓋 PU2-360

3 6 0 4 6 0 × 6 5 × 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
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付（手間のみ） 蓋版規格（鉄筋コンクリートU形1種）：3 6 0 4 6 0 × 6 5 × 6 0 0 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし			蓋版の種類：鉄筋コンクリートU形1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0-0090

排水構造物工 自由勾配側溝
1 0 0 0 k g / 個以下 4 0 0 型

基礎碎石施工あり

施工 第0-0029号表

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	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	1.240	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	0.816	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：自由勾配側溝各種 (L = 2 0 0 0) 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			自由勾配側溝質量：1 0 0 0 k g / 個以下 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) : 1.17		
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) : 0.68 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし			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		
底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0 時間的制約の有無：時間的制約なし			夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし 自由勾配側溝単価 (円 / 個) :		

施 工 内 訳 表

頁0-0091

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋 400型

施工 第0-0030号表

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0-0092

コンクリート 小型構造物
インパートコンクリート

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0-0031号表

1 m 3 当り

機械構成比：

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		
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0-0093

コンクリート 小型構造物
インパートコンクリート

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0-0031号表

1 m 3 当り

機械構成比： 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（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				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：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0-0094

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

1型 1000×1000型

0.52m3を超え0.55m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0032号表

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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0-0095

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

1型 1000×1000型

0.52m3を超え0.55m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0032号表

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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：0.52m3を超え0.55m3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 (B B) 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0-0096

排水構造物工 蓋版据付
縞鋼板 1300×1300

40を超え170kg/枚以下

施工 第0-0033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0-0097

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

2型 700×700型

0.32m3を超え0.34m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0034号表

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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0-0098

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

2型 700×700型

0.32m3を超え0.34m3以下

一般養生・特殊養生(練炭)

施工 第0-0034号表

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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：0.32m3を超え0.34m3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 (B B) 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0-0099

排水構造物工 蓋版据付（手間のみ）

施工 第0-0035号表

縞鋼板 1000×1000

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
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付（手間のみ） 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0-0100

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0-0036号表

トランジションフリーユーム L = 2 0 0 0 U型側溝質量 3 1 1 k g / 個

10

基 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	0.924	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	基			
*** 単位当り ***	1	基			
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			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 311 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0		
基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.77 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) :			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0-0101

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0037号表

補強コンクリート

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

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
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 - 40 - BB (W / C = 60 %以下)		m3		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0-0102

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0037号表

補強コンクリート

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：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		

施 工 内 訳 表

頁0-0103

横断防止柵設置工（手間のみ）

施工 第0-0038号表

門型 コンクリート建込用

支柱間隔 1 . 5 m

100

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置 門型 コンクリート建込用（手間のみ） （充填材は含む）	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	基			
*** 単位当り ***	1	基			
防護柵種別：横断防止柵 施工区分：門型 コンクリート建込用 施工規模：施工規模 1 0 0 m未満			作業区分：設置（手間のみ） 支柱間隔：支柱間隔 1 . 5 m 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0104

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0-0039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 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0-0105

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0-0039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0-0106

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0-0040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 . 1 m		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1 0 t		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 ~ 2 0 t		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0-0107

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0-0040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0-0108

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0-0041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0-0109

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0-0041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0-0110

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0-0042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		
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 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0111

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0-0042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：再生 密粒度（ 1 3 F ） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0112

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0043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0-0113

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0044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：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）		

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

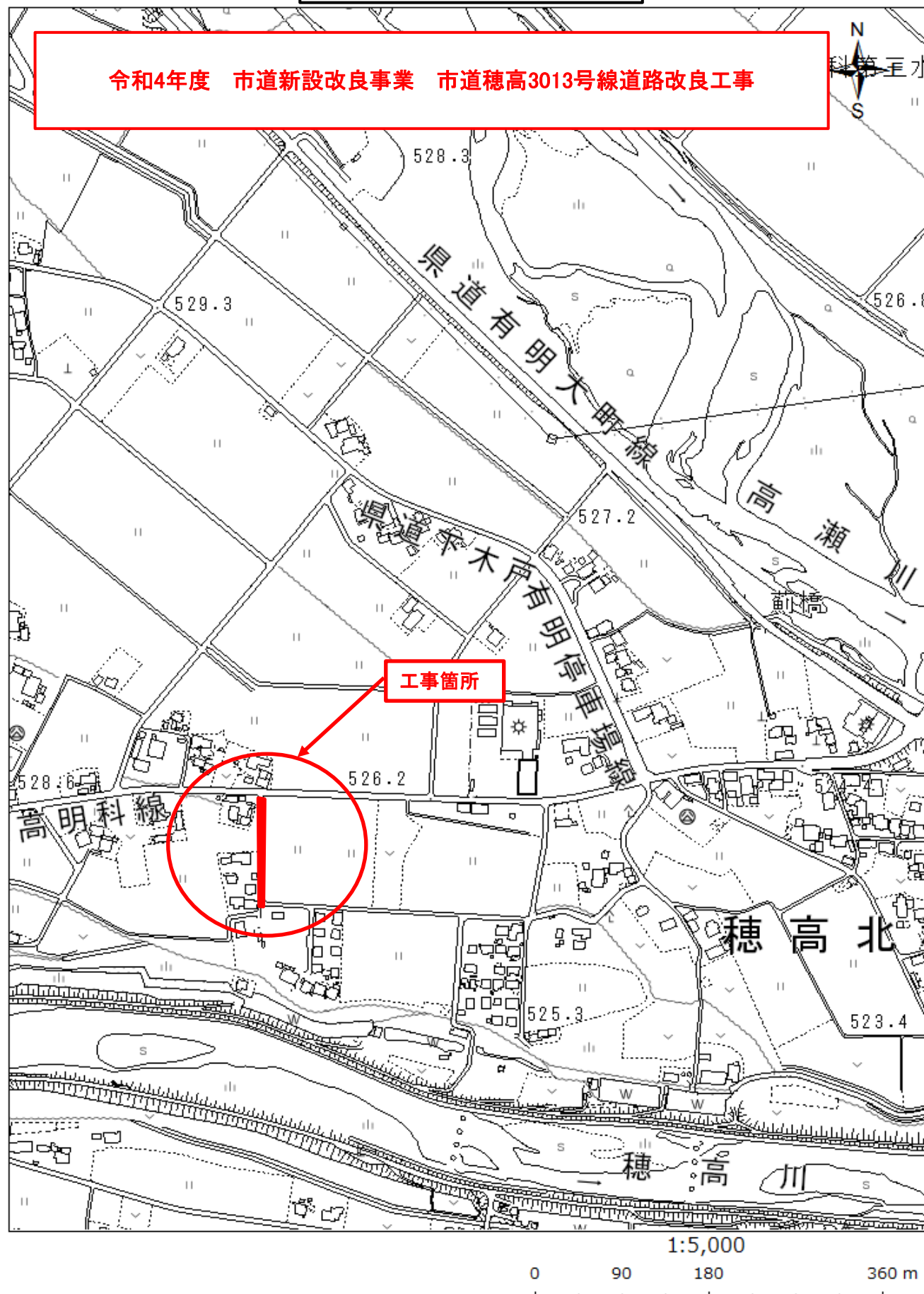
施工 第0-0045号表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

位置図

令和4年度 市道新設改良事業 市道穂高3013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 市道穂高 3013 号線道路改良工事

箇所名：安曇野市 穂高北穂高

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)	指定	2.2 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	共和アスコン(株)		距離	5.1	km
			数 量	40 ㊦		・	m ³	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	共和アスコン(株)		距離	5.1	km
			数 量	33 ㊦		・	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	共和アスコン(株)		距離	5.1	km
			数 量	14 ㊦		・	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 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。
- 五 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。
- 六 本工は、工事成績評定の対象工事です。
- 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。

資材単価等について

令和4 年度 市道新設改良事業 市道穂高3013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)

数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
土工	掘削		120	m ³	120.0
	床掘		60	m ³	57.4
	盛土		50	m ³	48.8
	法面整形	16.5+77.3	90	m ²	93.8
	埋戻し		30	m ³	25.1
	残土運搬		100	m ³	103.5
	残土処理		120	m ³	124.2
構造物撤去工	舗装版切断		21	m	20.5
	舗装版破碎		437	m ²	437.2
	無筋コンクリート取壊し工		14	m ³	14.1
処分撤去	自由勾配側溝	400型	8	m	8.0
	ベンチフリューム	350型 105.5+1.8	107	m	107.3
	鉄筋コンクリートU型側溝	PU1-600	1	m	1.0
再利用撤去	アーチパイプ	1500×600	1	基	1
	コンクリート蓋	PU2-600	2	枚	2
	コンクリート蓋	PU2-360	2	枚	2
	縞鋼板	1000×1000	1	枚	1
廃材運搬	As廃材運搬		18	m ³	17.5
	Co廃材運搬		20	m ³	20.1
廃材処理	As廃材処理		40	t	40.3
	無筋Co廃材処理		33	t	33.1
	二次製品廃材処理		14	t	14.1

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
擁壁工					
	小型重力式擁壁	H=0.6m	23	m ³	22.8
側溝工	スリップバー		11	本	11
	ベンチフリューム	Ⅱ 350型	105	m	105.0
	間詰コンクリート		2	m ³	2.1
	掛口	中信Ⅲ	1	m	1
	ベンチフリューム	700型	2	m	1.7
	ベンチフリューム用蓋	700型2種	3	枚	3
	鉄筋コンクリートU型側溝	PU1-600	1	m	1.0
	コンクリート蓋	PU2-600 再利用	2	枚	2
	コンクリート蓋	PU2-360 再利用	2	枚	2
	自由勾配側溝	横断用 400型	8	m	8
	グレーチング	400型	8	枚	8
	インバートコンクリート		0.2	m ³	0.16
	集水桝1型	1000×1000×600	1	基	1
	縞鋼板	1300×1300	1	枚	1
	集水桝2型	700×700×400	1	基	1
	縞鋼板	1000×1000 再利用	1	枚	1
	トランジションフリューム	350型	1	基	1
	補強コンクリート		0.2	m ³	0.18
車止め工					
	アーチパイプ	1500×600 再利用	1	基	1

工 種	項 目	規 格 等	数 量	単位	摘 要
舗装工	不陸整正		507	m ²	506.6
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	604	m ²	604.0
	上層路盤工	M-25 t=10cm	604	m ²	604.0
	表層工	再生密粒度As13F t=4cm	30	m ²	30.4
区画線工	外側線	W150 ペイント式 機械・労務費のみ	1,500	m	1500.0
		W150 ペイント式	8	m	8.0
		材料費のみ			
仮設工	交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	4

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	埋戻		掘削	床 掘	埋戻			掘削	床 掘	埋戻	
No.0.0-2.0 -2.0	1.1	0.4	0.2		—	—	—		—	—	—	—	
No.0.0 0.0	1.1	0.4	0.2		1.10	0.40	0.20		2.0	2.2	0.8	0.4	
No.0+10.0 10.0	0.9	0.3	0.2		1.00	0.35	0.20		10.0	10.0	3.5	2.0	
No.1 20.0	1.2	0.2	0.1		1.05	0.25	0.15		10.0	10.5	2.5	1.5	
No.2 40.0	1.2	0.2	0.1		1.20	0.20	0.10		20.0	24.0	4.0	2.0	
No.2+15.0 55.0	0.4	0.4	0.2		0.80	0.30	0.15		15.0	12.0	4.5	2.3	
No.3+10.0 70.0	1.5	0.5	0.2		0.95	0.45	0.20		15.0	14.3	6.8	3.0	
No.4+5.0 85.0	1.5	0.7	0.2		1.50	0.60	0.20		15.0	22.5	9.0	3.0	
No.5+3.0 103.0	1.4	1.0	0.3		1.45	0.85	0.25		18.0	26.1	15.3	4.5	
No.5+4.1 104.1	1.4	1.0	0.3		1.40	1.00	0.30		1.1	1.5	1.1	0.3	
No.5+4.1 104.1	1.6	1.1	0.4		—	—	—		—	—	—	—	
No.5+10.0 110.0	1.6	1.1	0.4		1.60	1.10	0.40		5.9	9.4	6.5	2.4	
No.5+13.0 113.1	1.6	1.1	0.4		1.60	1.10	0.40		3.1	5.0	3.4	1.2	
計									115.1	137.5	57.4	22.6	

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			
	盛土(道路)	盛土(水路)		盛土(道路)	盛土(水路)				盛土(道路)	盛土(水路)		
No.0.0-2.0 -2.0	0.3	0.6			—	—		—	—	—		
No.0.0 0.0	0.3	0.6		0.30	0.60			2.0	0.6	1.2		
No.0+10.0 10.0	0.4	0.5		0.35	0.55			10.0	3.5	5.5		
No.1 20.0	0.2	0.4		0.30	0.45			10.0	3.0	4.5		
No.2 40.0	0.1	0.2		0.15	0.30			20.0	3.0	6.0		
No.2+15.0 55.0	0.1	0.2		0.10	0.20			15.0	1.5	3.0		
No.3+10.0 70.0	0.1	0.2		0.10	0.20			15.0	1.5	3.0		
No.4+5.0 85.0	0.0	0.2		0.05	0.20			15.0	0.8	3.0		
No.5+3.0 103.0		0.2			0.20			18.0		3.6		
No.5+4.1 104.1		0.2			0.20			1.1		0.2		
合計								106.1	13.9	30.0		

盛立=路床 : 埋戻=転圧無し

土 量 計 算 書

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	切 取	床 掘	盛 立	埋 戻	切 取	床 掘	盛 立	埋 戻		切 取	床 掘	盛 立	埋 戻
							機 械		衣土 V=		m ² × 0.30=		m ³
							(As塊処分量)		(コンクリート塊処分量)				
機械掘削	(バックホウ0.28m ³)				137.5	—	17.5	—		(a)			
機械床堀	(バックホウ0.28m ³)				57.4			—	(コンクリート塊処分量)	(b)			
機械路体盛立	(バックホウ0.28m ³)			(43.9	—) × 1/	(締固めによる変化率)	(c)			
機械路床盛立	(バックホウ0.28m ³)			() × 1/	(締固めによる変化率)	(d)			
機械埋戻					22.6			× 1/	(締固めによる変化率)	(e)			
機械埋戻	(バックホウ0.28m ³ 締固め無し)									(f)			
残土運搬処理		運搬距離= 2.0 km			177.4	—	43.9	× 1/	(流用土変化率)				
土捨て場処理					103.5	×	1.2						

法面整形計算書

No. 3

測 点	延 長				平 均 延 長				距 離	面 積			
	道路	水路											
0.0	0.2	0.9			—	—			—	—	—		
10.0	0.8	0.8			0.50	0.85			10.0	5.0	8.5		
20.0	0.5	0.7			0.65	0.75			10.0	6.5	7.5		
40.0	0.0	0.5			0.25	0.60			20.0	5.0	12.0		
55.0		0.6				0.55			15.0		8.3		
70.0		0.7				0.65			15.0		9.8		
85.0		0.9				0.80			15.0		12.0		
103.0		1.1				1.00			18.0		18.0		
104.1		1.1				1.10			1.1		1.2		
計									104.1	16.5	77.3		

盛立＝路床 ： 埋戻＝転圧無し

数 量 計 算 書					
名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等	備 考
アスファルト	舗装版切断工	t =4cm		下段集計 20.5	m
			S1	L= 11.5	m
			S2	L= 3.6	m
			S3	L= 5.4	m
	舗装版破碎工	t =4cm		下段集計 437.2	m ²
			H1	A= 23.1	m ²
			H2	A= 402.6	m ²
			H4	A= 11.5	m ²
	運搬			437.2 × 0.04 = 17.5	m ³
	処理			17.5 × 2.3 = 40.3	t
	土工控除			17.5	m ³

数 量 計 算 書								
名 称	品 種	形状・寸法等		計 算 式 等				備 考
アスファルト	無筋コンクリ ート	構造物取壊し工		下段集計				14. 1 m³
			T2	V=				0. 4
			T5	V=				0. 8
			T7	42. 7	×	0. 1	=	4. 3
			T8	98. 2	×	0. 08	=	7. 9
			T9	2. 5	×	0. 21	=	0. 5
			T10	2. 0	×	0. 08	=	0. 2
	二次製品	撤去工		下段集計				6. 0 m³
		PU1-600	T1	1. 0	×	0. 16	=	0. 2 m³
		BF350	T3	105. 5	×	0. 04	=	4. 2 m³
		VS400	T4	8. 0	×	0. 19	=	1. 5 m³
		BF350	T6	1. 8	×	0. 04	=	0. 1 m³
				BF350撤去 105. 5+1. 8=107. 3m				
		コンクリ ート 運搬		無筋 14. 1	+	二次製品 6. 0	=	20. 1 m³
		無筋コンクリ ート 処分		14. 1	×	2. 35	=	33. 1 t
		二次製品処分		6. 0	×	2. 35	=	14. 1 t

[illegible]

小型重力式擁壁工 w250

No.1

排水構造物数量計算書

名 称	品 種	形状・寸法等			備 考
側溝工	ベンチフリューム	BFⅡ350		下段集計 105.0 m	
				$L = (\text{No.0-2.0} \sim \text{No.0+8.7}) = 10.6 \text{ m}$	
				$L = (\text{No.0+9.7} \sim \text{No.2+2.3}) = 32.6 \text{ m}$	
				$L = (\text{No.2+2.3} \sim \text{No.5+4.1}) = 61.8 \text{ m}$	
	間詰コンクリート			$0.02 \times 105.0 = 2.1 \text{ m}^3$	
	掛口	中信Ⅲ		$= 1 \text{ m}$	
	ベンチフリューム	700型		$= 1.7 \text{ m}$	
	ベンチフリューム用蓋	700型2種		$= 3 \text{ 枚}$	
	鉄筋コンクリートU型側溝	PU1-600		$= 1.0 \text{ m}$	
	コンクリート蓋	PU2-600	再利用	$= 2 \text{ 枚}$	
	コンクリート蓋	PU2-360	再利用	$= 2 \text{ 枚}$	
	横断用自由勾配側溝	400型		$L = (\text{No.5+4.05} \sim \text{No.5+12.1}) = 8.0 \text{ m}$	
	グレーチング	400型		$= 8 \text{ 枚}$	
	インパートコンクリート			$0.4 \times 0.05 \times 8.0 = 0.16 \text{ m}^3$	
	集水枳1型	1000×1000×600		$\text{Co} = 0.53 \text{ m}^3 = 1 \text{ 基}$	
	縞鋼板	1300×1300		$= 1 \text{ 枚}$	

排水構造物数量計算書

[illegible]

不 陸 整 正 計 算 書

測 点	不 陸 整 正		平 均		距 離	面 積		摘 要
No.0-2.0 -2.0	4.3		—	—	—	—	—	
No.0 0.0	4.3		4.30		2.0	8.6		
No.0+3.0 3.0	3.7		4.00		3.0	12.0		
No.0+10.0 10.0	3.7		3.70		7.0	25.9		
No.1 20.0	3.7		3.70		10.0	37.0		
No.2 40.0	4.4		4.05		20.0	81.0		
No.2+15.0 55.0	4.6		4.50		15.0	67.5		
No.3+10.0 70.0	4.8		4.70		15.0	70.5		
No.4+5.0 85.0	4.8		4.80		15.0	72.0		
No.5+3.0 103.0	4.7		4.75		18.0	85.5		
No.5+5.0 105.0	4.6		4.65		2.0	9.3		
No.5+10.0 110.0	4.6		4.60		5.0	23.0		
No.5+13.1 113.1	4.6		4.60		3.1	14.3		
計					115.1	506.6		

区画線数量計算書

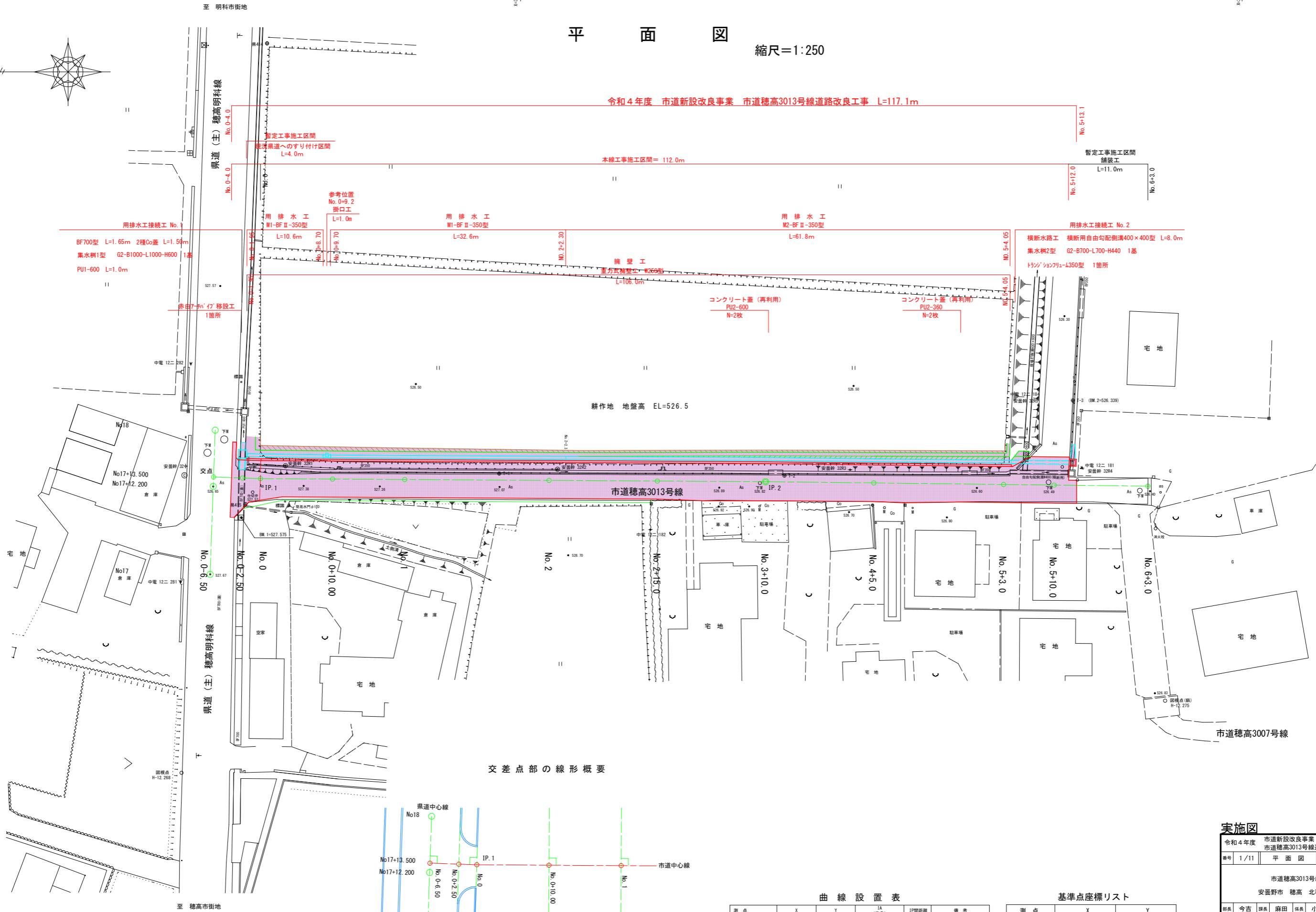
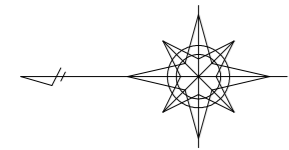
[illegible]

舗 装 計 算 書

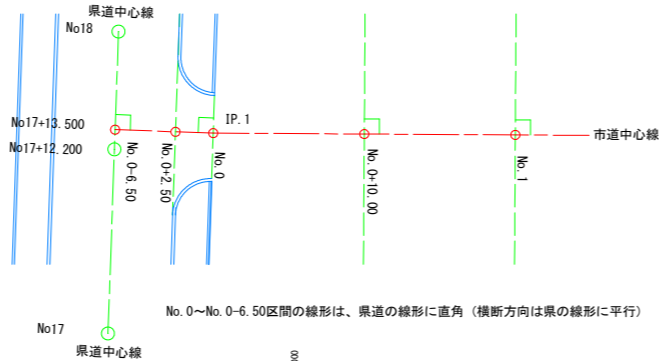
測 点	路 盤 工	舗 装 工	平 均	舗 装 工	距 離	面 積	面 積	摘 要
A1						27.5	27.5	
No.0 0.0	5.5		—		—	—		
No.0+3.0 3.0	5.0		5.25		3.0	15.8		
No.0+10.0 10.0	5.0		5.00		7.0	35.0		
No.1 20.0	5.0		5.00		10.0	50.0		
No.2 40.0	5.0		5.00		20.0	100.0		
No.2+15.0 55.0	5.0		5.00		15.0	75.0		
No.3+1.2 61.2	5.2		5.10		6.2	31.6		
No.3+10.0 70.0	5.2		5.20		8.8	45.8		
No.4+5.0 85.0	5.1		5.15		15.0	77.3		
No.4+9.2 89.2	5.2		5.15		4.2	21.6		
No.4+16.8 96.8	5.0		5.10		7.6	38.8		
No.5+3.0 103.0	5.0		5.00		6.2	31.0		
No.5+5.0 105.0	5.4		5.20		2.0	10.4		
No.5+10.0 110.0	5.4		5.40		5.0	27.0		
No.5+12.0 112.0	5.4		5.40		2.0	10.8		
No.5+12.0 112.0	3.2		—		—	—		
No.5+13.1 113.1	3.2		3.20		1.1	3.5		
A2						2.9	2.9	
計					113.1	604.0	30.4	

平面図

縮尺=1:250



交差点部の線形概要



曲線設置表

測点	X	Y	IA (交角)	1P間距離	備考
BP No. 0-6.50	38742.539	-54066.883	—	—	県道計画 No. 17+13.50
IP.1 No. 0	38736.043	-54067.111	1° 39' 56.0"	6.500	県道計画 右側路肩端部
IP.2 No. 3+10.00	38666.044	-54067.532	0° 19' 44.0"	70.000	
EP No. 6+3.00	38613.048	-54068.155	—	53.000	

IPは、折れ点とする。

基準点座標リスト

測点	X	Y
415	38738.117	-54070.654
414	38735.120	-54006.761
T-1	38702.955	-54066.402
T-2	38663.423	-54066.691
T-3	38623.445	-54056.275

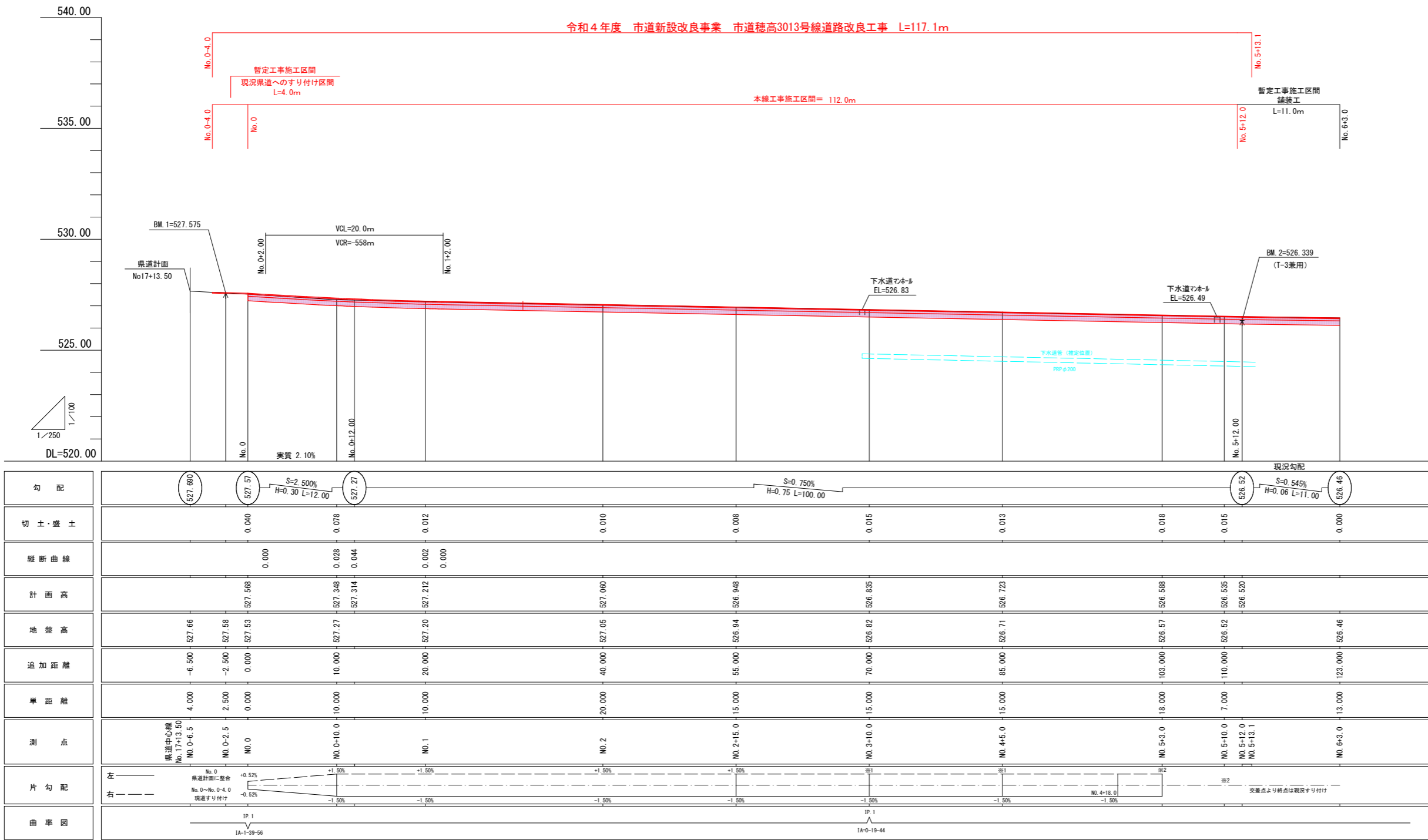
※水道施設は、レイア「水道施設」に格納。
※下水道施設は、レイア「下水道施設」に格納。
両施設の設置位置は、推定位置となる。

実施図

令和4年度 市道新設改良事業		市道穂高3013号線道路改良工事	
番号	1/11	平面図	縮尺 1:250
市道穂高3013号線 安曇野市 穂高 北穂高			
部長	今吉	課長	麻田
係長	小穴	担当	河野
安曇野市 都市建設部 建設整備課			
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	

縦断面図

V=1:100
H=1:250



※1: 右側路側は、現況の駐車場端部へのすり付けとする。
※2: 横断水路工のすり付けは、支障がない事を確認し現地すり付けとする。

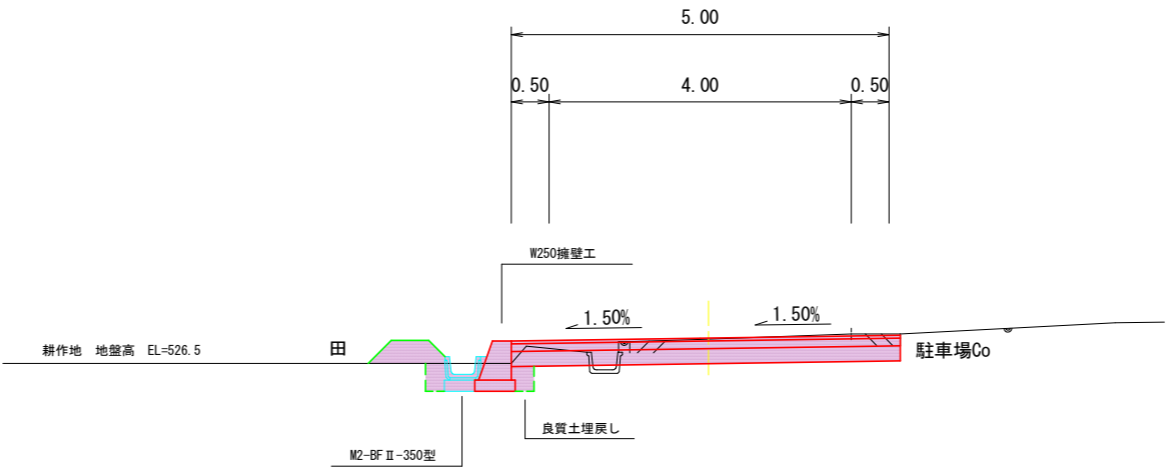
実施図

令和4年度		市道新設改良事業			
番号		市道穂高3013号線道路改良工事			
2/11		縦断面図			
図尺		図示			
市道穂高3013号線					
安曇野市 穂高 北穂高					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴
安曇野市		都市建設部		建設整備課	
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			

標準断面図

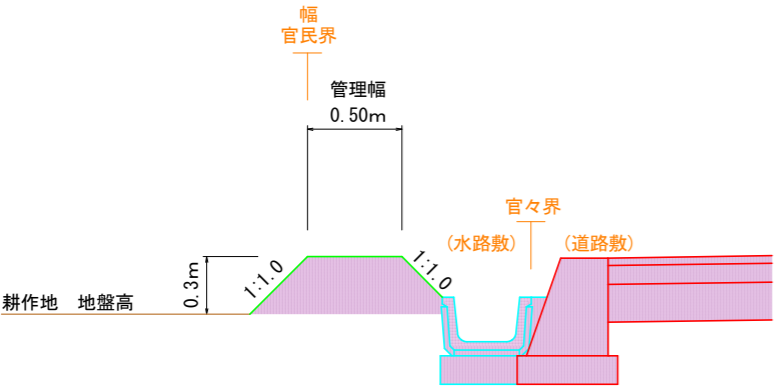
S=1:50

No. 2+4.1~No. 5+3.0

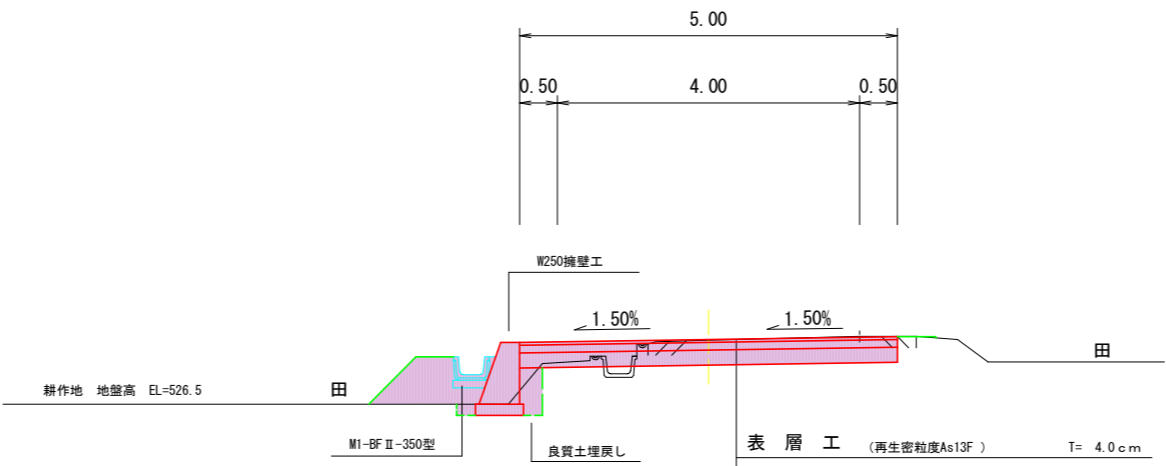


耕作地詳細図

S=1:20



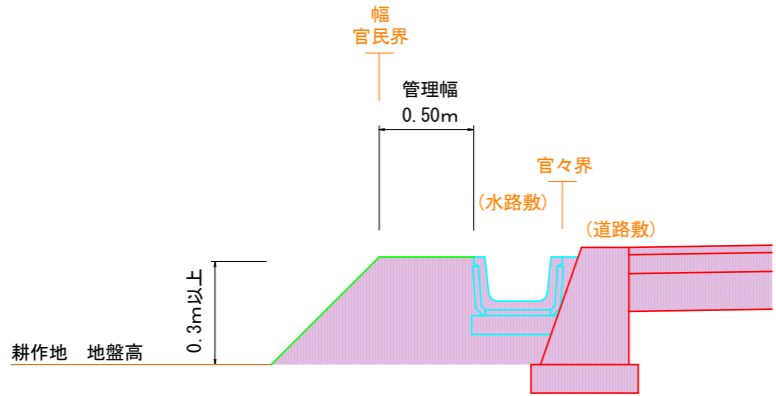
No. 0~No. 2+4.1



表層工	(再生密粒度As13F)	T= 4.0cm
上層路盤工	(粒度調整砕石M-25)	T= 10.0cm
下層路盤工	(再生クラッシュランRC40-0)	T= 20.0cm

耕作地詳細図

S=1:20

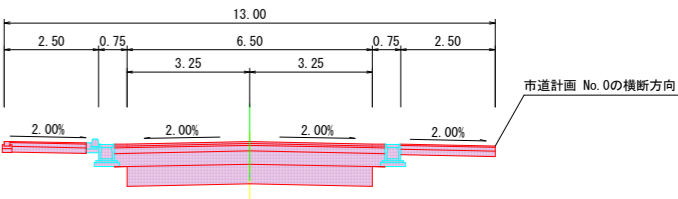


参考資料

S=1:100

(主) 穂高明科線
(No. 17+13.50)

交差点部の幅員構成と片勾配の考え方

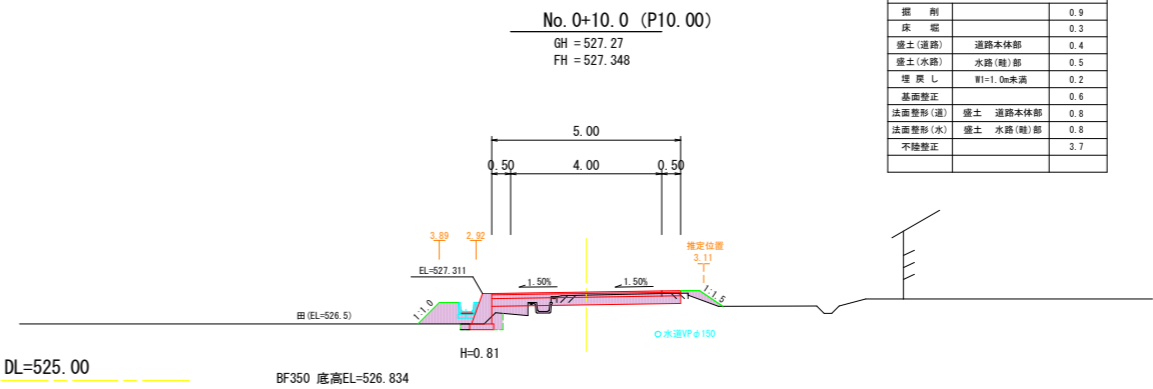
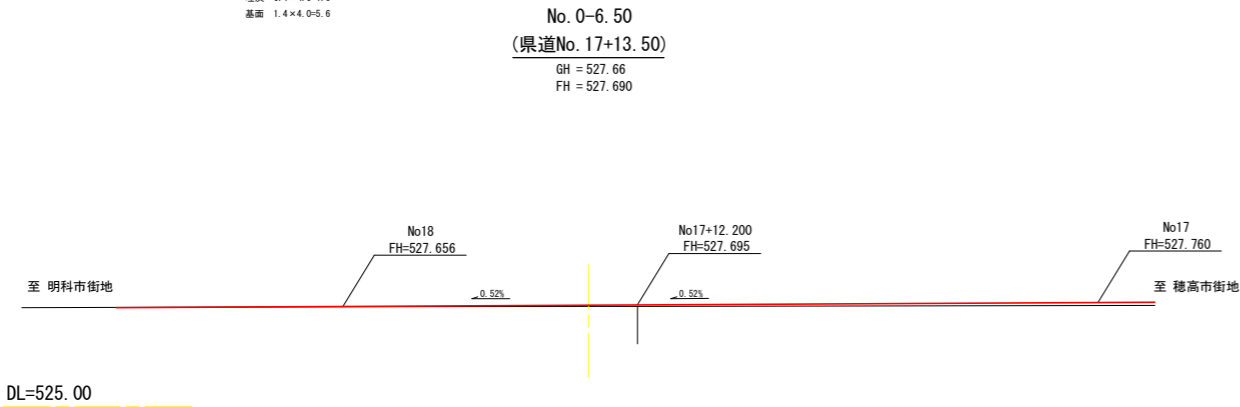
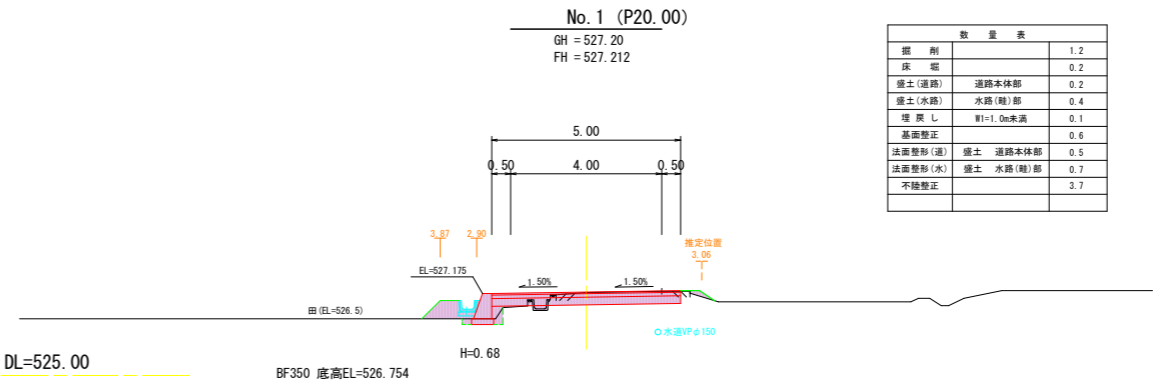
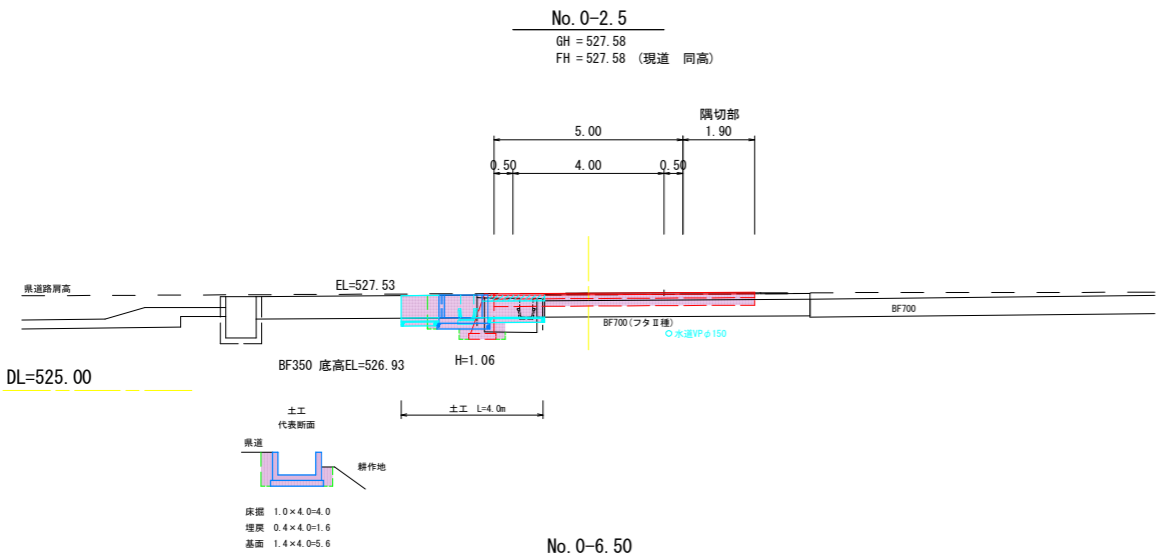
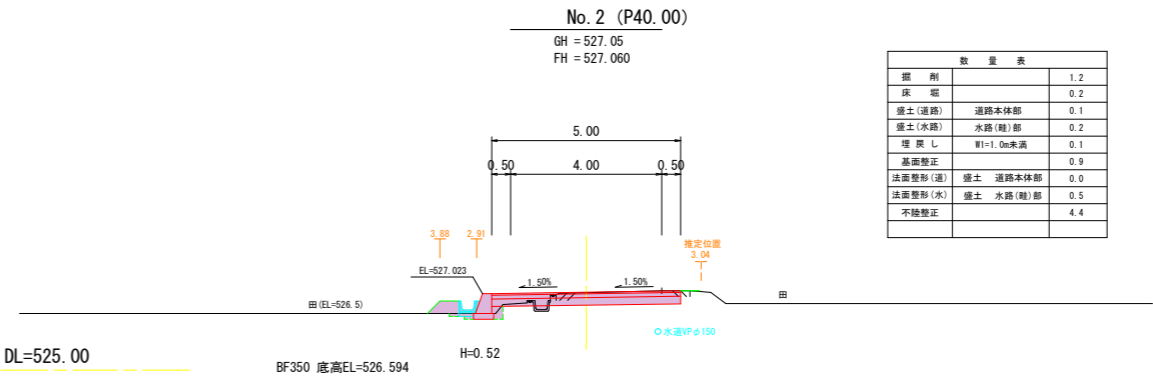
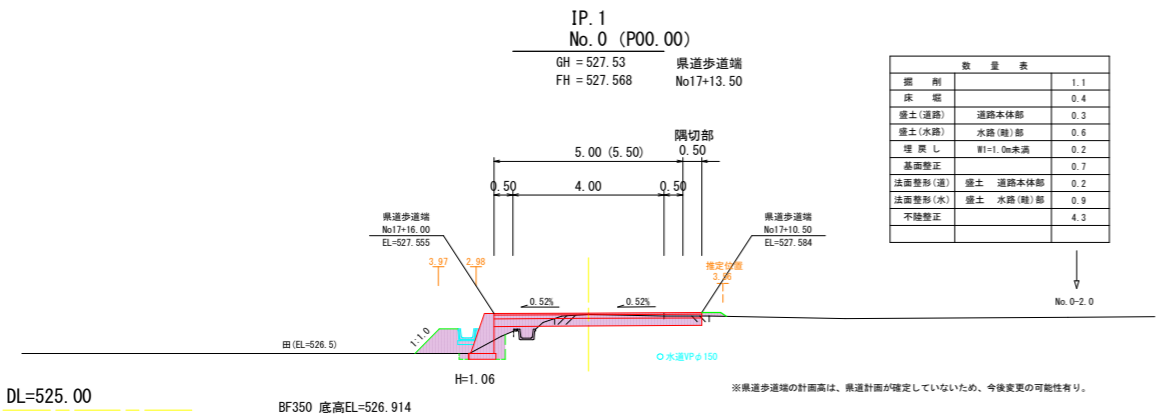


※上記断面図は確定した断面でない、今後変更の可能性有り。

実施図

令和4年度		市道新設改良事業 市道穂高3013号線道路改良工事			
番号	3/11	標準断面図		縮尺	図示
市道穂高3013号線 安曇野市 穂高 北穂高					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴
		担当	河野		
安曇野市 都市建設部 建設整備課					
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			

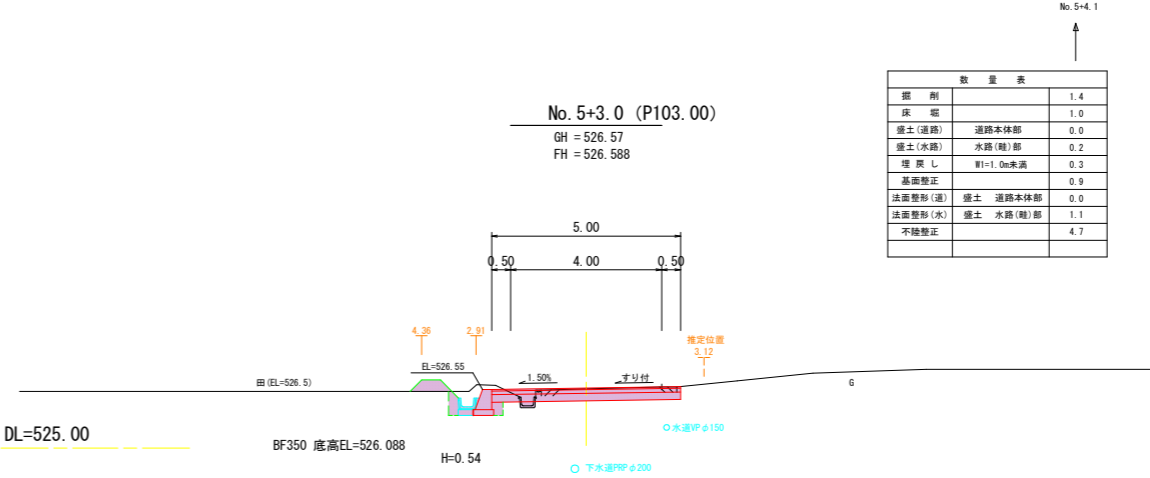
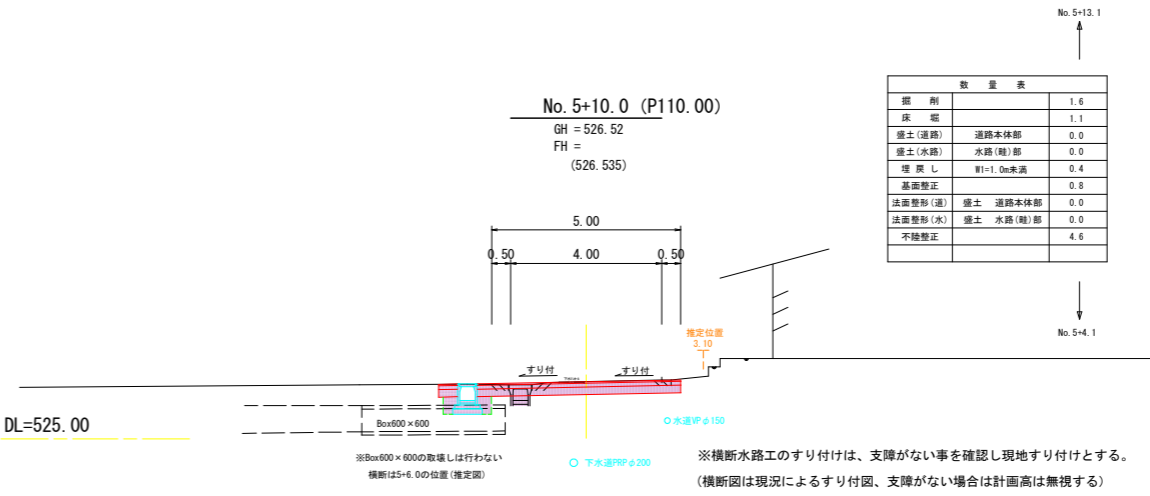
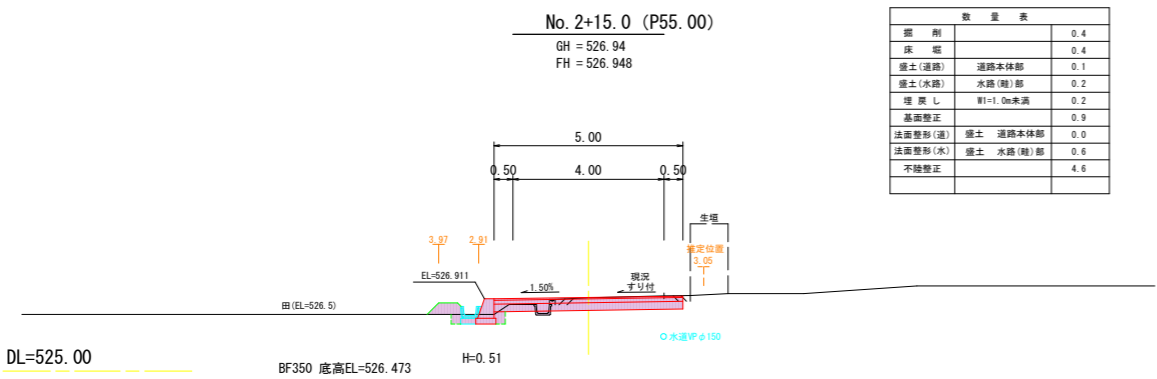
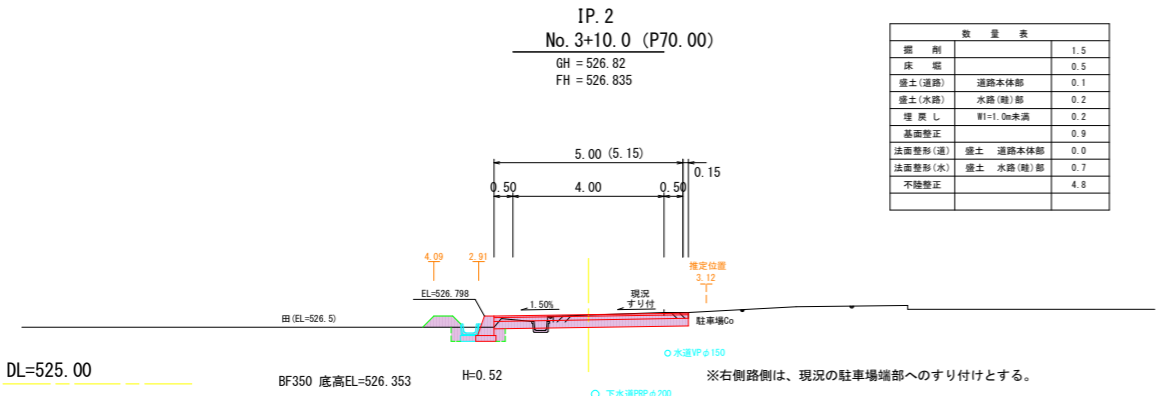
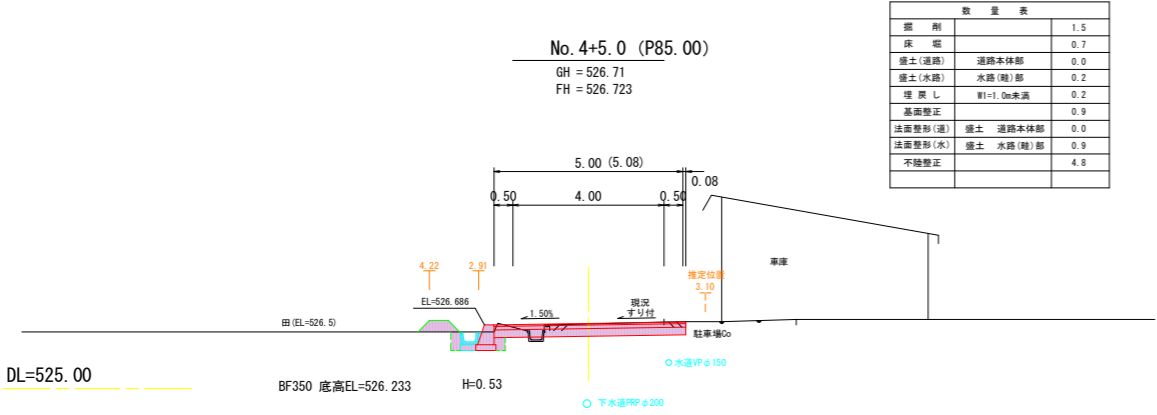
横断面図 1 S=1:100



※No. 0～No. 0-6.50区間の線形は、県道の線形に直角（横断方向は県の線形に平行）
※上水、下水施設的位置は、推定位置

実施図					
令和4年度 市道新設改良事業					
市道穂高3013号線道路改良工事					
番号	4/11	横断面図2-1	縮尺	1:100	
市道穂高3013号線					
安曇野市 穂高 北穂高					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴 担当 河野
安曇野市 都市建設部 建設整備課					
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			

横断面図 2 S=1:100

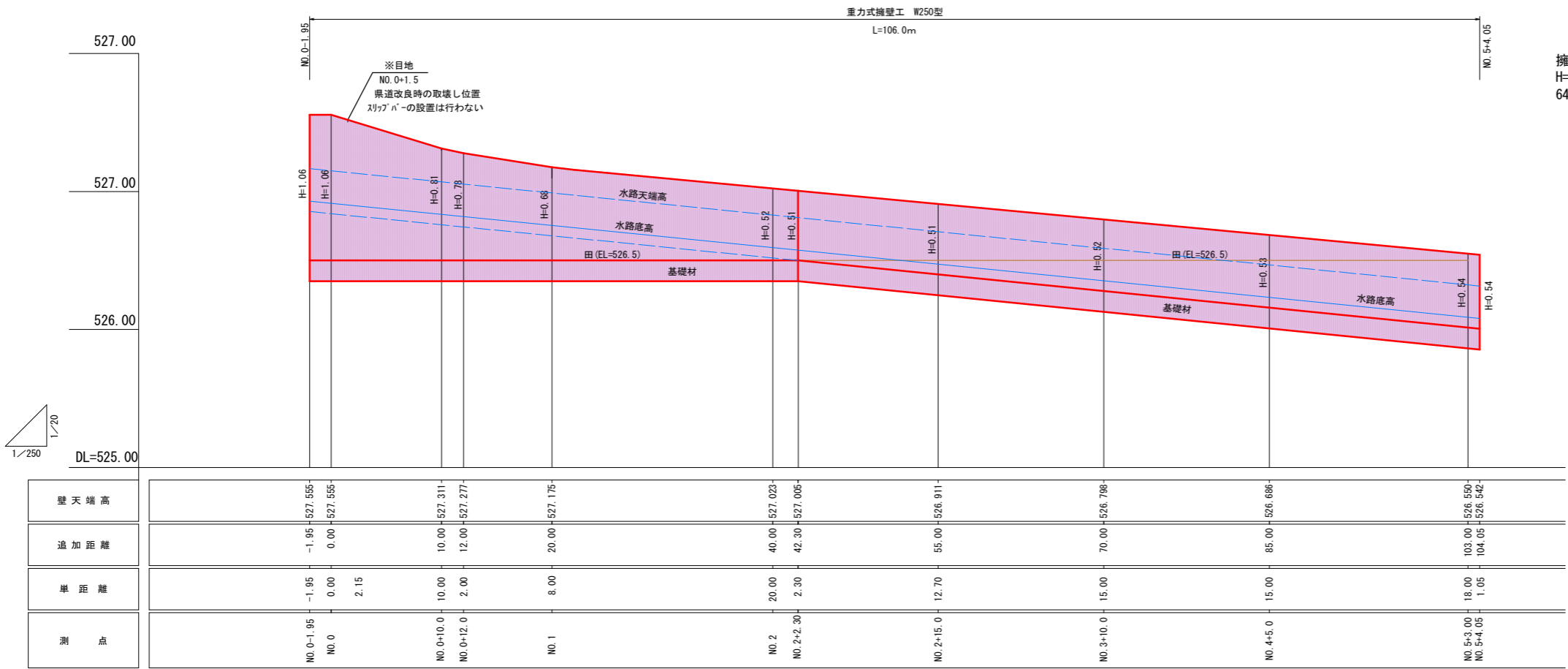


※上水、下水施設の位置は、推定位置

実施図					
令和4年度 市道新設改良事業					
市道穂高3013号線道路改良工事					
番号	5/11	横断面図2-2	縮尺	1:100	
市道穂高3013号線					
安曇野市 穂高 北穂高					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴 担当 河野
安曇野市 都市建設部 建設整備課					
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			

W250型 擁 壁 工 詳 細 図

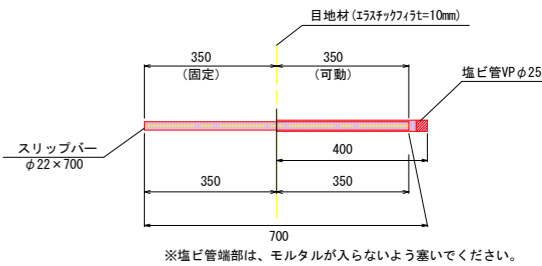
擁 壁 工 展 開 図



擁壁平均高さ
H=A/L
64.15/104.05=0.6m

スリップバー詳細図

縮尺=1:10

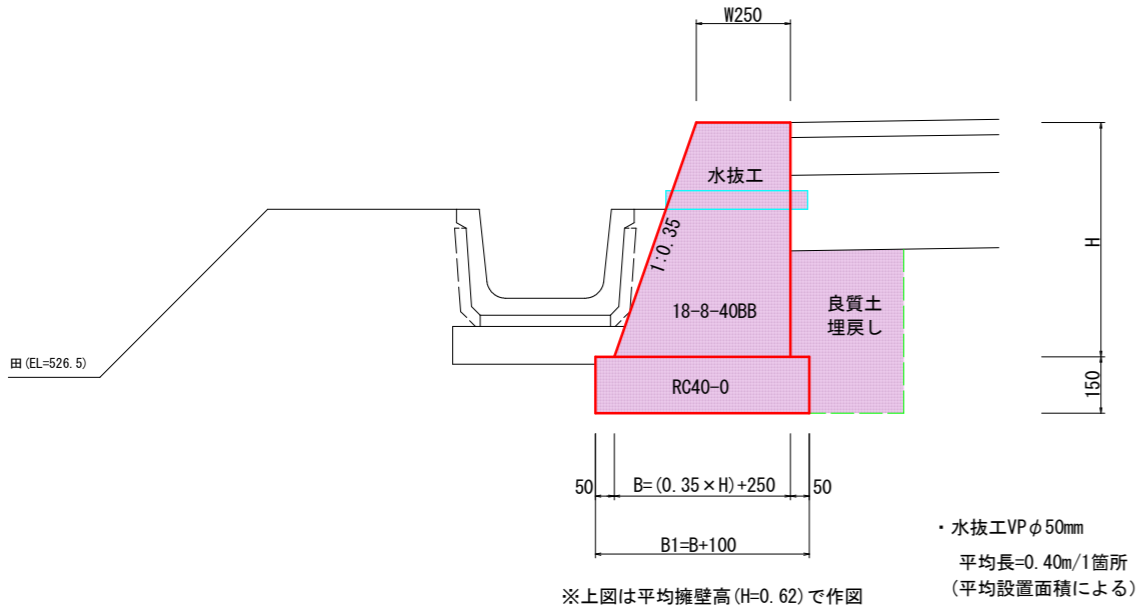


スリップバー数量表(100本当り)

規格	バー重量(kg)	塩ビ管(m)
φ22×700	209	40

NO.0-1.95 ~ NO.2+2.3

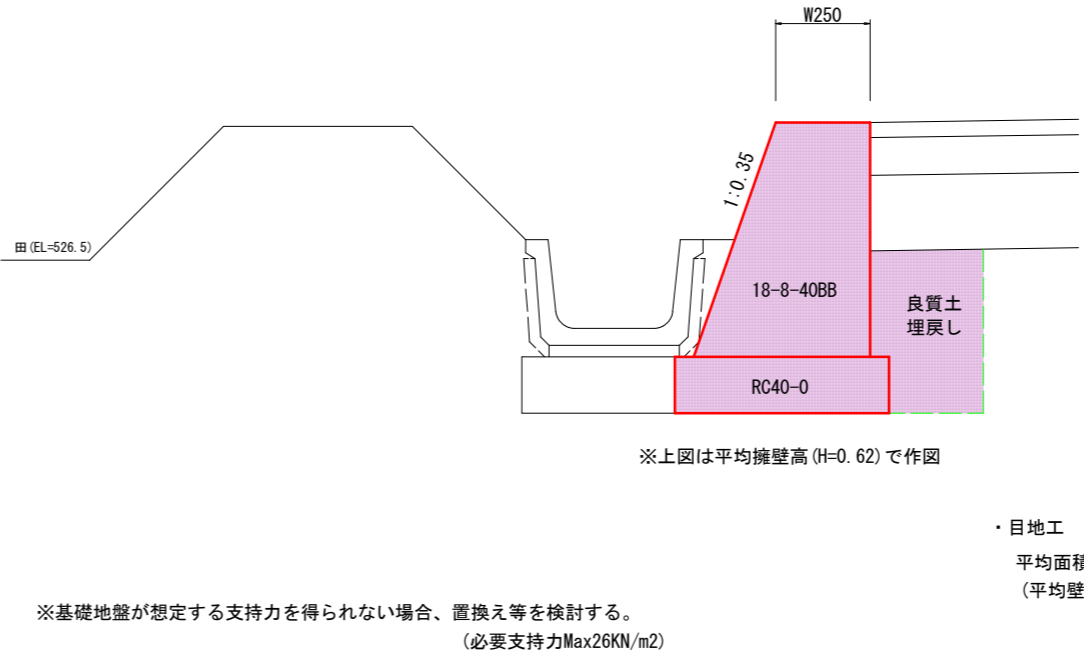
縮尺=1:10



NO.2+2.3 ~ NO.5+4.05

※寸法表示は左図と同様

縮尺=1:10



W250型擁壁工 数量表

1.0式

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40BB	m ³	23.35	
型枠		m ²	132.4	
基礎砕石	RC40-0 t150	m ²	59.6	
水抜き(参考)	VPφ50mm(平均L=400mm)	m	8.4	21箇所×0.40m
目地工(参考)	スチッチ t=1cm	m ²	2.5	11箇所×0.23m ²
スリップバー(参考)	φ22×700	本	10.0	11箇所-1箇所

- ・水抜き
水抜きパイプは、硬質塩化ビニールパイプVPφ50mmを2.0m2に1ヶ所以上設けることを標準とするが、設置面が小さいため約5.0mピッチ(約1.0m2に1箇所)に設置する。
※位置は施工時に決定
- ・目地工(スリップバー) 1箇所/10.0m
No.0+1.5の目地は、県道施工時の取壊し位置を想定して設定、スリップバーは設置無し
その他の区間は、上記の基準により設置
※位置は施工時に決定

実施図

令和4年度 市道新設改良事業		市道新設改良工事	
市道3013号線道路改良工事		市道3013号線道路改良工事	
番号	6/11	擁壁工詳細図	縮尺 図示
市道3013号線			
安曇野市 穂高 北穂高			
部長	今吉	課長	麻田
係長	小穴	担当	河野
安曇野市 都市建設部 建設整備課			
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	

用排水工縦断図

縮尺=1 : 10

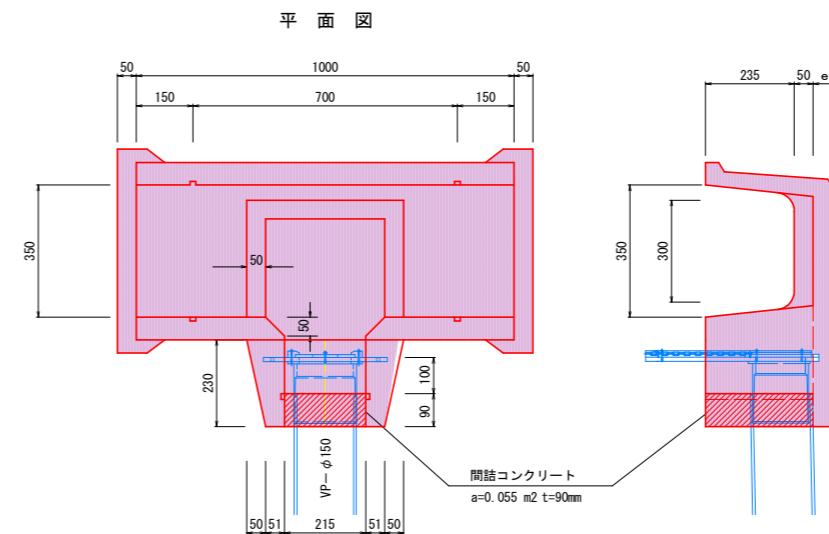
(中信Ⅲ型掛口工)

縮尺=1 : 10

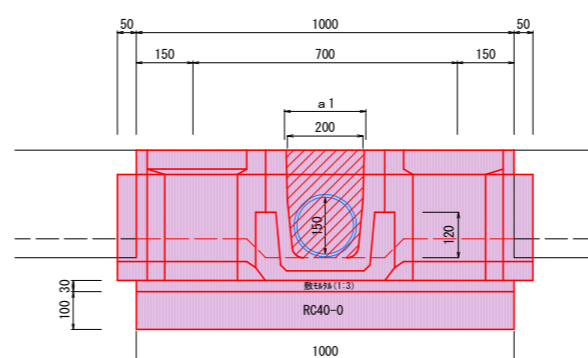
BF II-350型 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
側溝本体	BFⅡ型 350型	個	5.00
調整モルタル	1:3	m3	0.10
基礎砕石	RC40-0 t100	m3	0.49
間詰コンクリート	捨-8-40BB	m2	0.02

参考重量 (L=2.0m) . . . 192kg

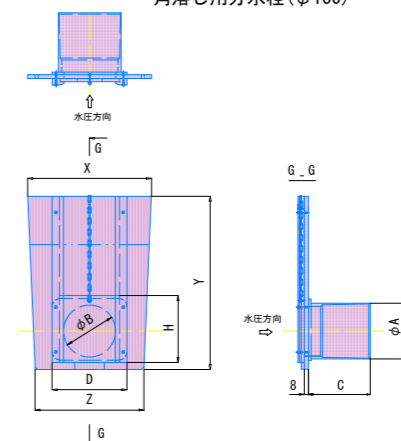


正 面 图



参 考

角落し用分水栓(φ150)



BF350用 掛口工 寸法表

呼び名	寸 法 mm					参考重量 Kg
	a	a 1	b	e	h	
350	350	205	300	45	235	174

掛口工 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
側溝本体	BFⅡ型 350型	個	1.0
調整モルタル	1:3	m3	0.01
基礎砕石	RC40-0(10cm)再生	m3	1.0
角差し用分水栓	四方水密	基	1.0
間詰コンクリート	18-8-25B8	m3	0.005

角落し用分水栓 寸法表 (参考)

品 名 型 号	A	B	C	D	H	X	Y	Z
AK-150	174	152	134	202	182			

留意事項

掛口工

掛口工は、現況と同高位置に計画。

施工時には、管理者に位置を確認する。

用分水栓

角落し用分水栓は、現況と同等の構造を復旧

施工時に管理者に分水栓の「要否」、「構造」を確認

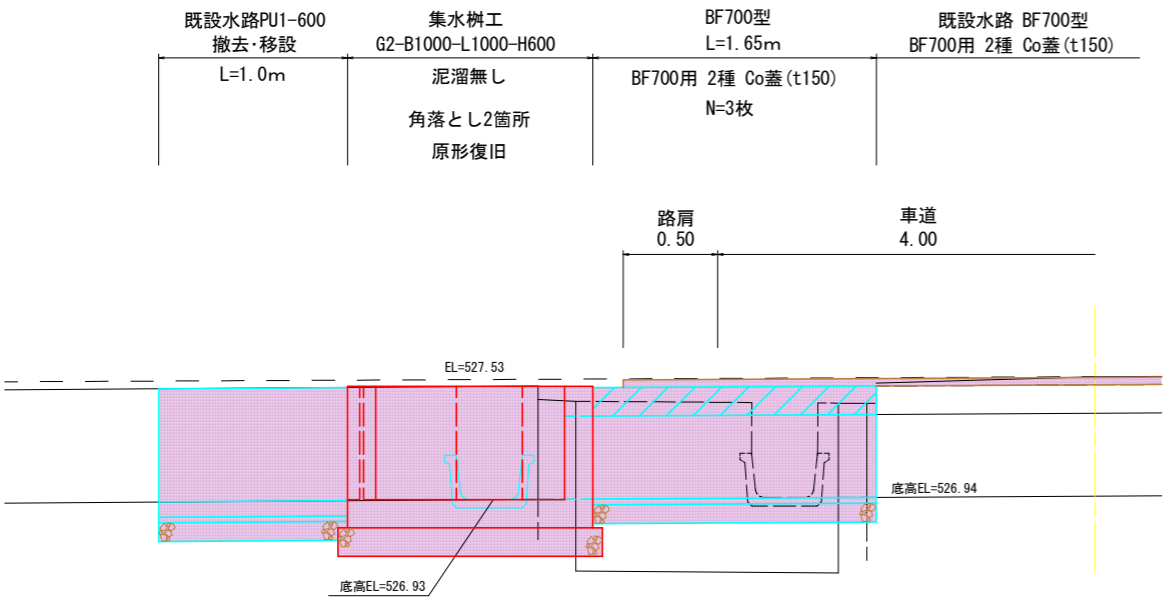
实施图

令和4年度		市道新設改良事業 市道穂高3013号線道路改良工事			
番号	7/11	用排水工詳細図		縮尺	図 示
<p>市道穂高3013号線</p> <p>安雲野市 穂高 北穂高</p>					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴 担当 河野
安雲野市 都市建設部 建設整備課					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
		主任技術者			
測量会社					
調査会社					

起点部水路接続工

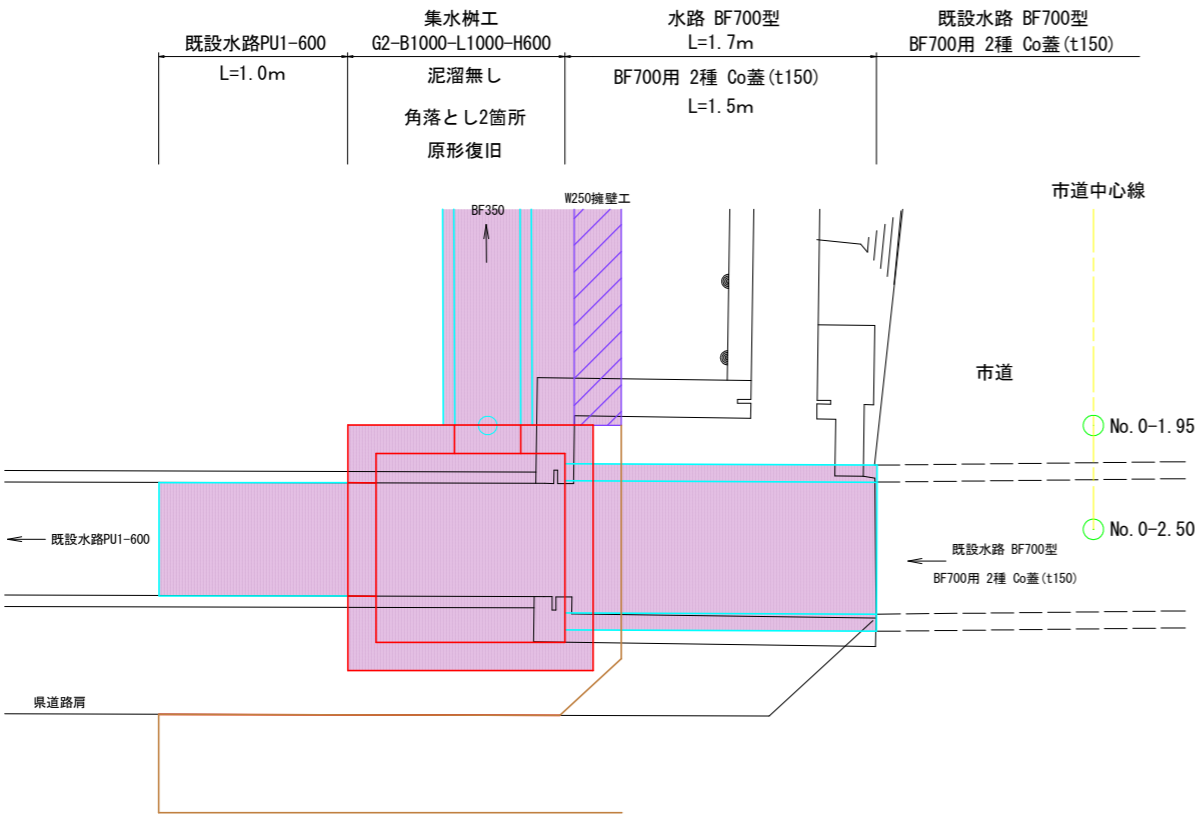
縦断面図

S=1:20



平面図

S=1:20



留意事項

上記施設は、県道の改良工事までの暫定施設とする。(県道改良時に取壊し、県道計画に準じ復旧する)
現時点では、規模は必要最小限とし「角落とし」等の構造は原形復旧とする。
角落とし等の細部構造は、市道施工時に管理者に確認を行う。

集水樹1型

縮尺=1:20

G2-B1000-L1000-H600

数量表

(1.0基当り 実数量)

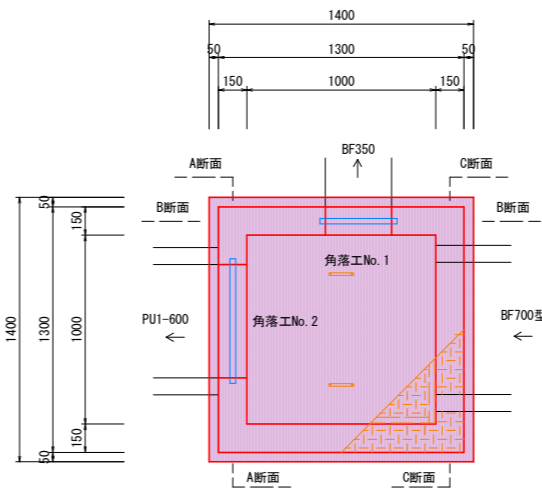
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.53	
型枠		m ²	4.9	
基礎材	RC40-0 t=150	m ²	1.2	
鉄鋼板		kg	51.10	
角落工(参考)	板 (350+α) × 250	枚	1.0	No.1
	板 (600+α) × 250	枚	1.0	No.2

控除数量		
施設	コンクリート	型枠
PU1-600	0.05	0.5
BF350	0.03	0.2
BF700型	0.06	0.7

留意事項

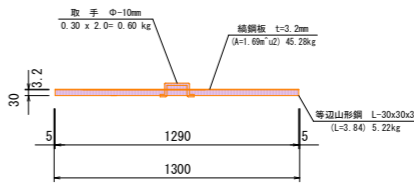
樹高は現況すりあわせとし、計画高は参考とする。
各水路工との接続部はコンクリートにより間詰補強を行い確実に止水を行う。
鉄鋼板の設置の有無、形状は、施工時に確認する。
角落工については、管理者に形状を確認する。

平面図



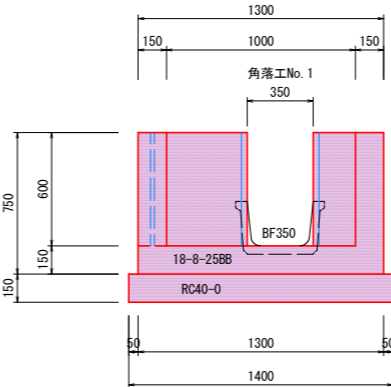
角落工

測面図



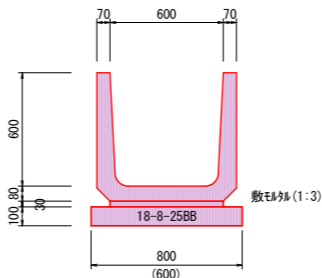
正面図

A断面



PU1-600

S=1:20



PU1-600型 材量表

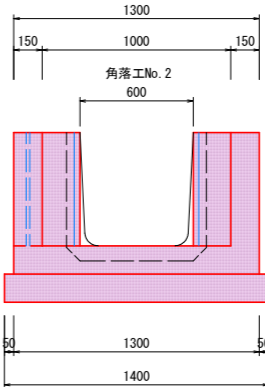
1.0式 (L=1.00m)

名称	規格	単位	数量
側溝本体	PU1-600	m	1.00
調整モルタル	1:3	m ³	0.02
基礎碎石	RC40-0 t100	m ³	0.8

参考重量 (1.0m)・・・350kg

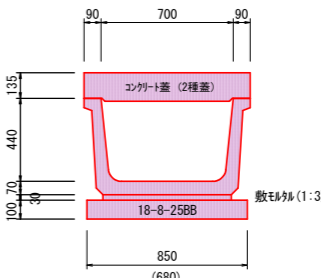
正面図

B断面



BF700型

S=1:20



BF-700型 材量表

1.0式 (L=1.65m)

名称	規格	単位	数量
側溝本体	BF型 700型	m	1.65
調整モルタル	1:3	m ³	0.03
基礎碎石	RC40-0 t100	m ³	0.85
BF700用 2種蓋	L500 156kg	枚	1.0
(蓋 1.5m)	L500	枚	3

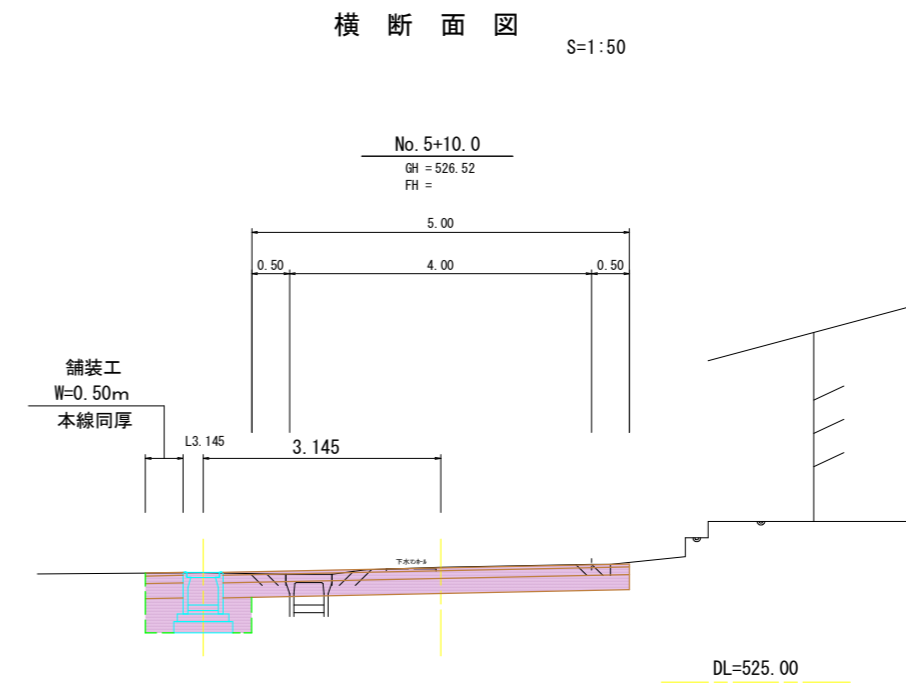
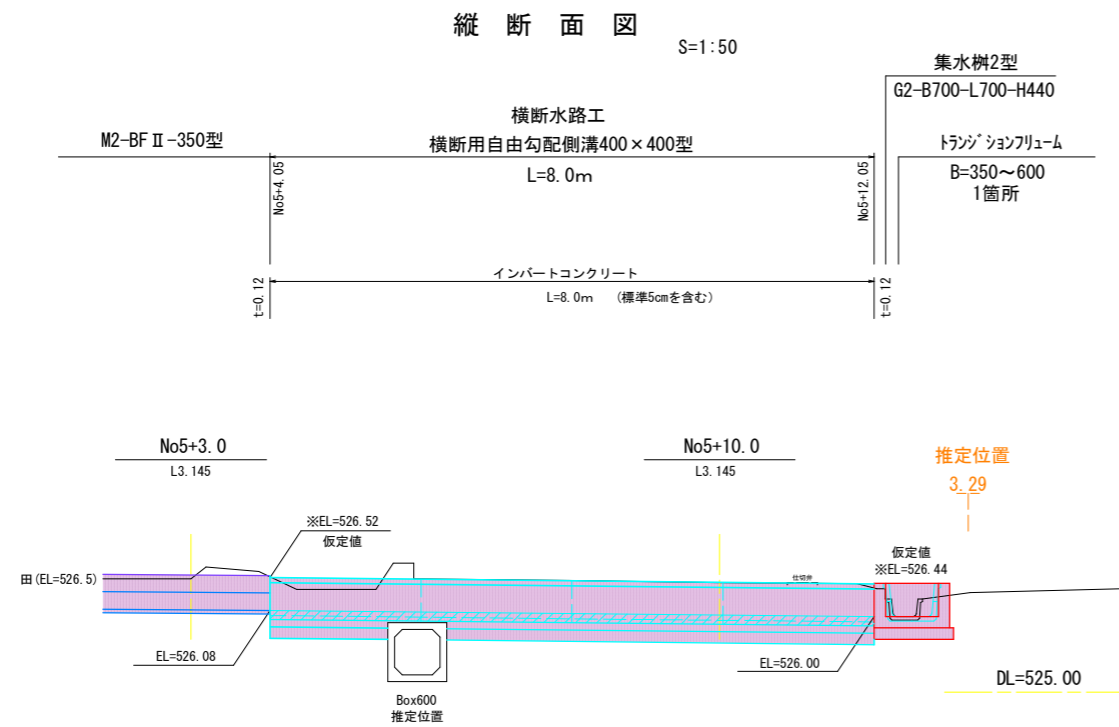
参考重量 (BF-L=1.0m)・・・254kg

参考重量 (BF-L=2.0m)・・・508kg

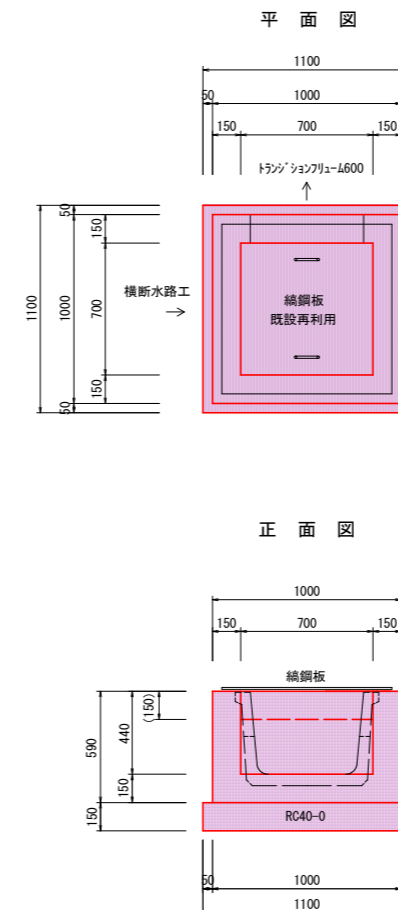
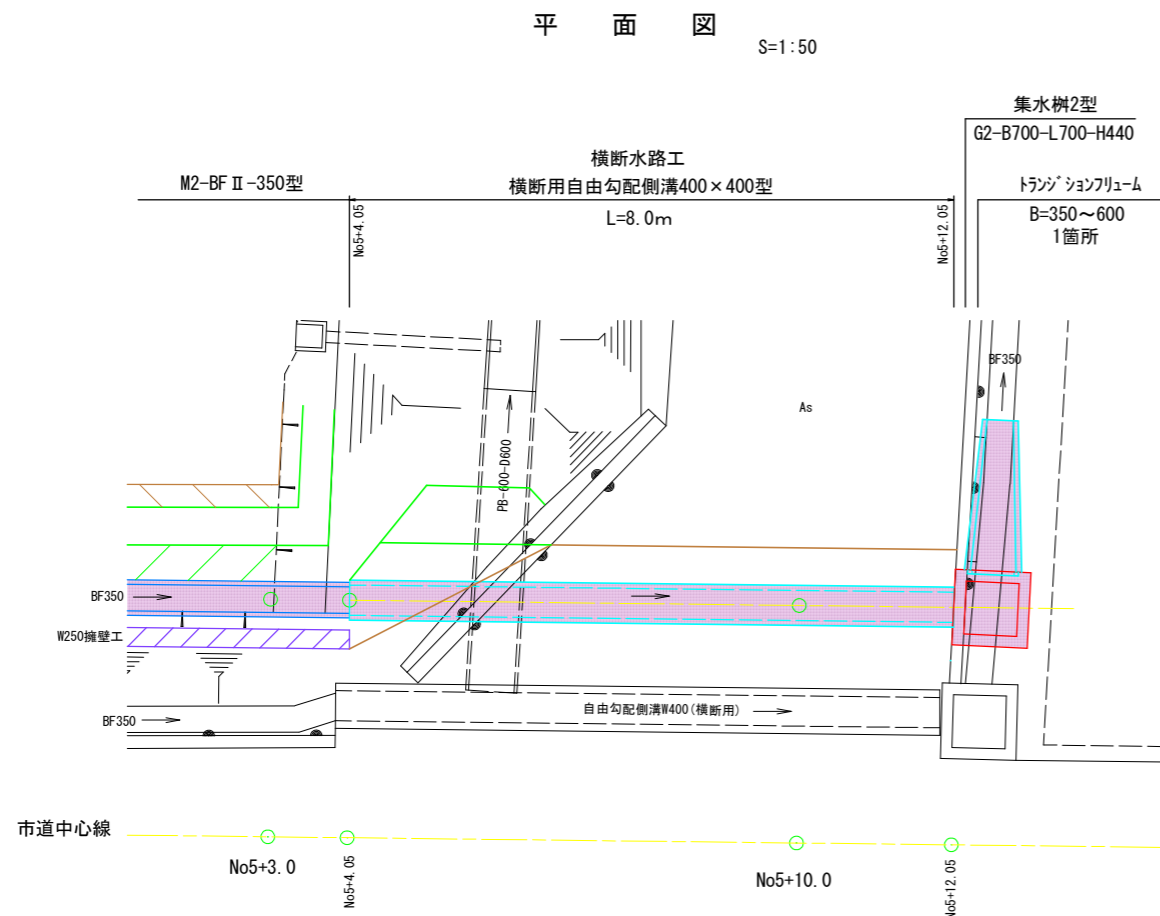
実施図

令和4年度		市道新設改良事業 市道穂高3013号線道路改良工事			
番号	8/11	起点部水路接続工		縮尺	図示
市道穂高3013号線 安曇野市 穂高 北穂高					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴
		担当		河野	
安曇野市 都市建設部 建設整備課					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社					

終 点 部 水 路 接 続 工 (2-1)



集水枥 2 型 縮尺=1:20
G-B700×L700×H440



名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.33	
型 枠		m ²	4.9	
基礎材	RC40-0 t= 150	m ²	1.2	
鉄鋼板	既設再利用 900×900	枚	—	

控 除 数 量		
施 設	コンクリート	型 枠
横断用水路400×350	0.02	0.3
トンネル ションフリーム600	0.02	0.3

实施图

令和4年度		市道新設改良事業 市道橋高3013号線道路改良工事				
番号	9/11	終点部水路接続工 (2-1)		編入	図	示
市道橋高3013号線 安曇野市 橋高 北穂高						
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当
安曇野市		都市建設部		建設整備課		
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				

留意事項

集水樹は泥溜めを設けない。

樹高は現況すりあわせとし、計画高は参考とする。

BFとの接続部はコンクリートにより間詰補強を行い確実に止水を行う。

終 点 部 水 路 接 続 工 (2-2)

トランジションフリューム350型
(B=350~600型)

S=1:10

正 面 図 (出口)

側 面 図

正 面 図 (入口)

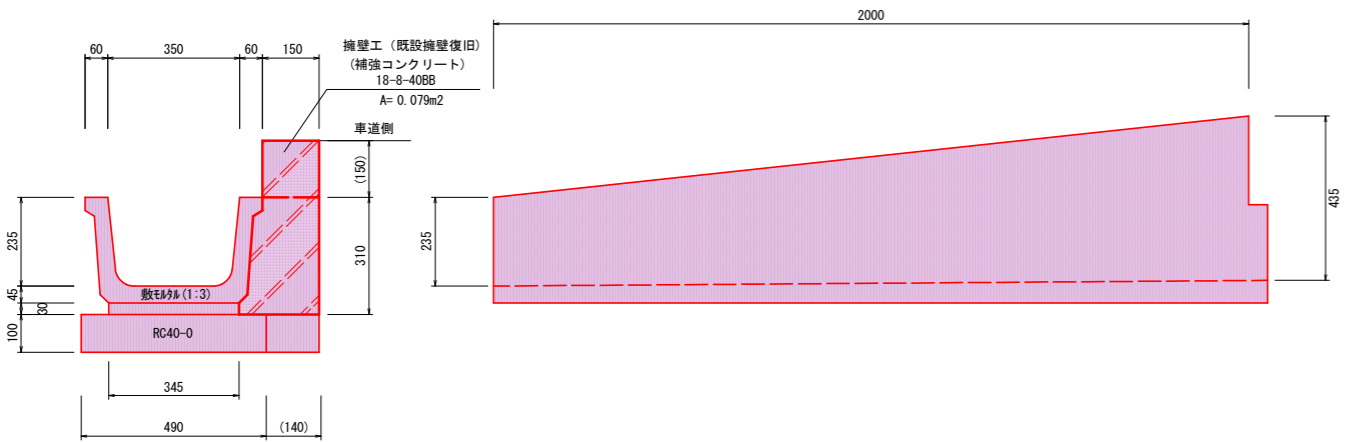
参 考 図

横断用自由勾配側溝400×400型

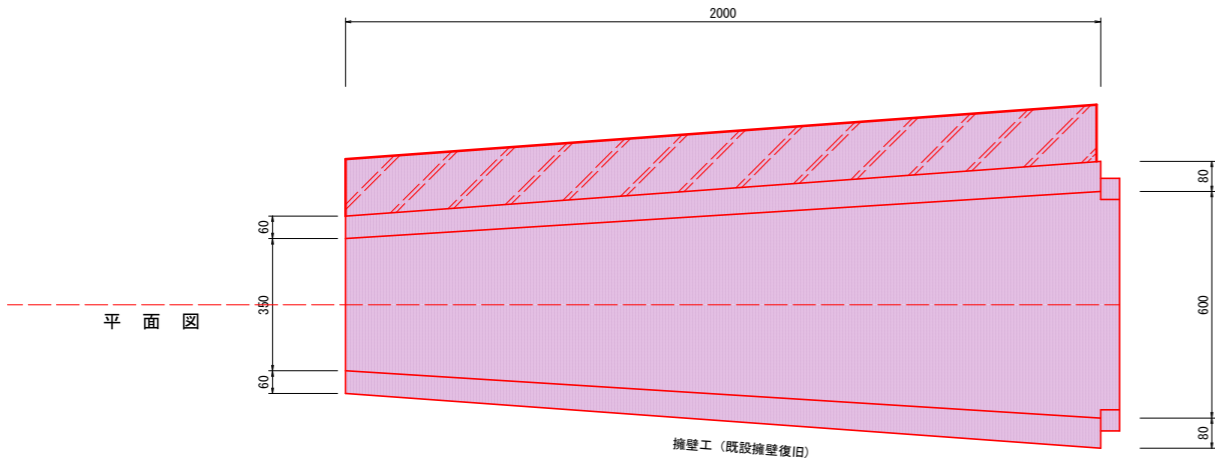
(防 音 型)

S=1:10

正 面 図



平 面 図



トランジションBF350型 材量表

1.0式 (L=1基)

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
側溝本体	トランジションBF350型	基	1.00	
調整モルタル	1:3	m3	0.03	平均幅0.46m
基礎砕石	RC40-0 t100	m3	0.77	
擁壁工	18-8-40BB	m3	0.18	平均V=0.091m3/m

参考重量・・・311kg

留意事項

擁壁工は、既設擁壁復旧及びBFの補強として行う。
既設の取壊しは最小限として、擁壁工は、既設の擁壁にすり付ける。
数量は、本線の擁壁工に計上する。(現時点では2.0m分を計上)

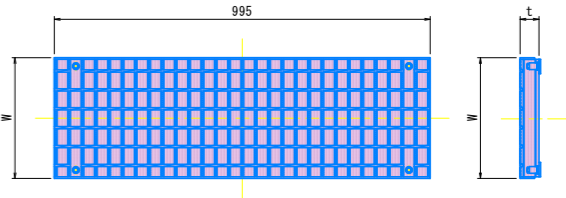
製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

内幅 B (mm)	内高 H (mm)	寸法 (mm)								重量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m当り)		
		W	W'	C1	a	c	d	e	H1		b1	b2	t1	t2	べース コンクリート (m3)	基礎材 (m3)	型枠 (m2)
400	400	530	530	450	430	105	50	65	555	470	680	780	100	150	0.68	1.17	2.0

ボルト固定式グレーチング・並目 (L=995)

平面図

正面図



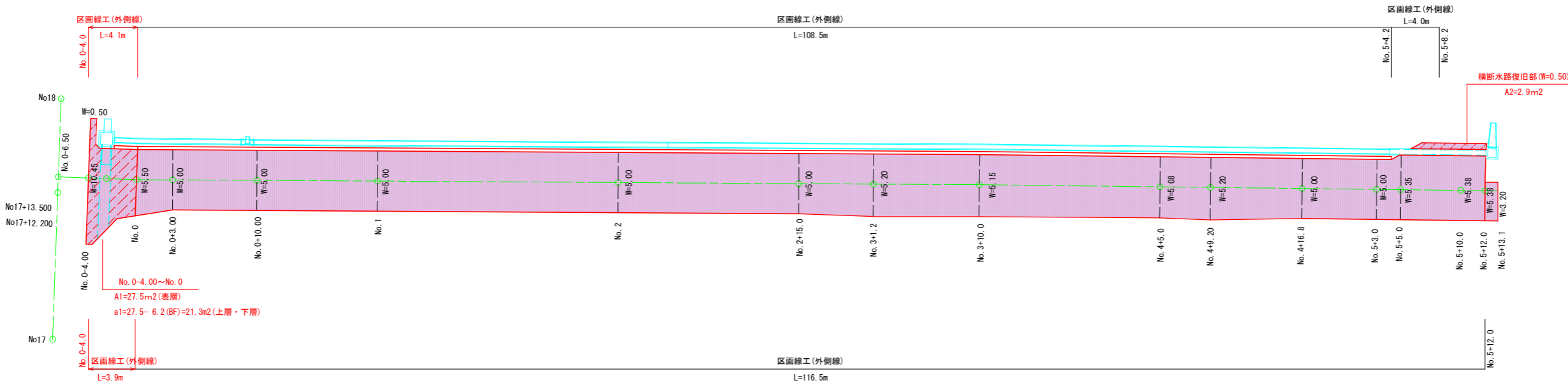
規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
400用	420	60	38

実施図

令和4年度		市道新設改良事業 市道穂高3013号線道路改良工事			
番号	10/11	終点部水路接続工 (2-2)		縮尺	図 示
市道穂高3013号線 安曇野市 穂高 北穂高					
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴
				担当	河野
安曇野市 都市建設部 建設整備課					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社					

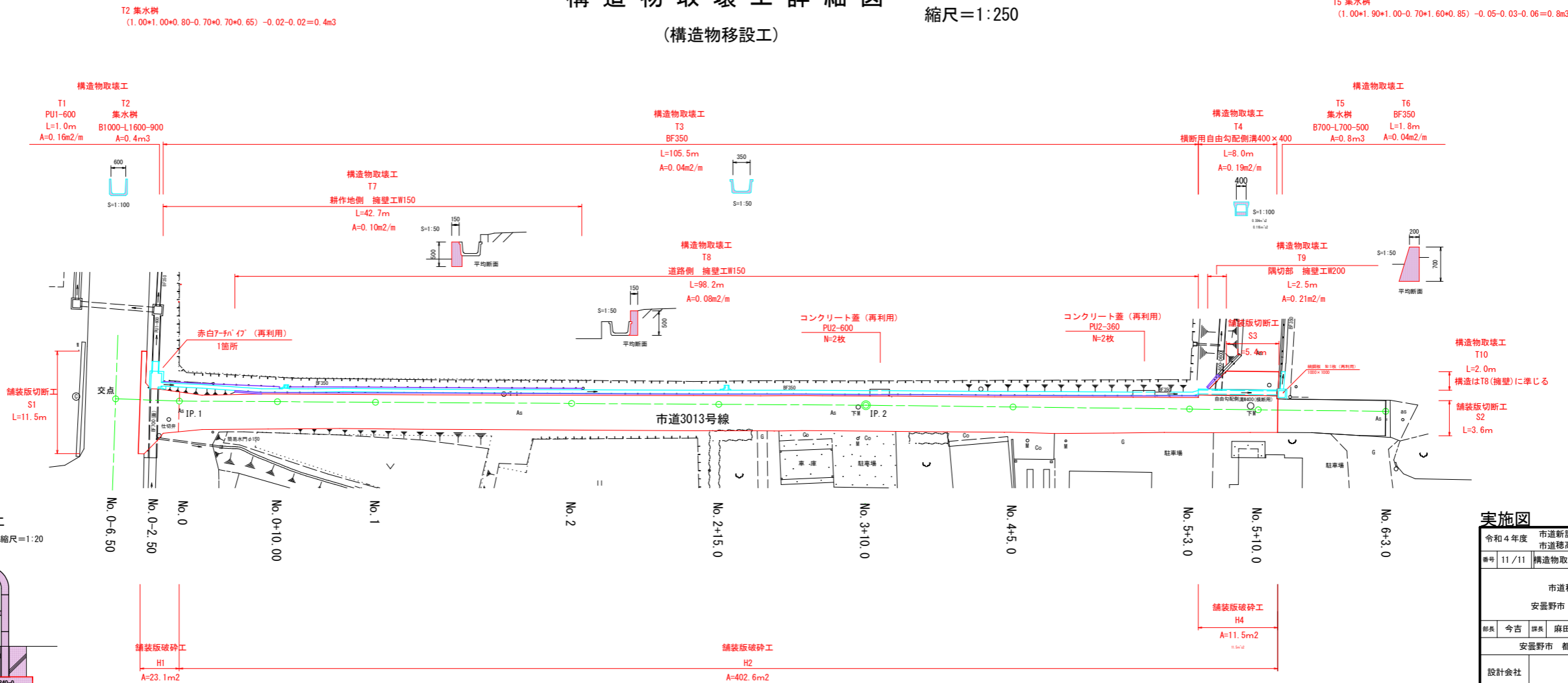
舗装工展開図
(区画線工)

縮尺=1:200

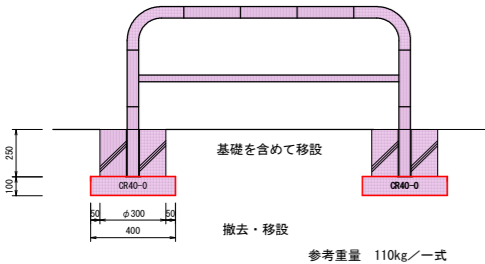


構造物取壊工詳細図
(構造物移設工)

縮尺=1:250



赤白車止アーチパイプ移設工
縮尺=1:20



実施図	
令和4年度	市道新設改良事業
番号	11/11
市道3013号線道路改良工事	
市道3013号線	
安曇野市 穂高 北穂高	
部長	今吉
課長	麻田
係長	小穴
担当	河野
安曇野市 都市建設部 建設整備課	
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