

工事番号

(様式 - 1)

						課長		係長				検算		担当	
--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	--	--	----	--	----	--

令和 5 年度

市道新設改良事業 市道穂高3029号線道路改良工事

閲覧設計書

市道穂高3029号線

安曇野市穂高北穂高

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

道路改良工 L = 95.0m
 擁壁工 L型擁壁H=750 L = 95.0m
 舗装工 表層工 再生密粒度アスコン13F A = 126.7m²

施 工 期 間

145 日間

起工予定年月日

令和 年 月 日

竣工予定年月日

令和 年 月 日

契約保証方法

金銭的保証

・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。
 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信(2) 05.08.28		
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)	当 世 代 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 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 654	前 世 代	

*** 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
*** 本工事費 ***						
道路改良						
道路土工			式			
土工			式			
掘削			式			
埋戻し	130		m 3			工種 第0001号表
残土運搬	60		m 3			工種 第0002号表
残土処分	70		m 3			工種 第0003号表
処分先：勝野建材(株)	90		m 3			工種 第0004号表
基面整正	80		m2			工種 第0005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
取壊し工					
		式			
舗装版撤去					
		式			
AS舗装版切断 t = 4cm					
	97	m			工種 第0006号表
AS舗装版破碎 t = 4cm					
	100	m2			工種 第0007号表
AS廃材運搬					
	4	m 3			工種 第0008号表
AS廃材処分 処分先：共和リテック(株)					
	9	t			工種 第0009号表
擁壁工					
		式			
擁壁工					
		式			
L型擁壁 H=750					
	95	m			工種 第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
間詰コンクリート					
	1	m ³			工種 第0011号表
舗装工					
		式			
舗装工(車道部)					
		式			
下層路盤工 再生クラッシャーラン40					
	123	m ²			工種 第0012号表
上層路盤工 粒度調整砕石M-25					
	126	m ²			工種 第0013号表
表層工 再生密粒度AS13F					
	127	m ²			工種 第0014号表
直接工事費					
共通仮設費率計算額					
補正無の率 0.1278		補正後の率 0.1534			

*** 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
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 *** 補正無の率 0.3369				補正後の率 0.3784		
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2324				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 *** 率 0.1000						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額 率 0.0366						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準以外)	1	m ³			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 小規模 土砂	1	m ³			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 ハックル 山積0.13m3(平積0.1m3)	1	m3			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	m3			

残土処分

工種明細表

工種 第0004号表

処分先：勝野建材(株)

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 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	1	m ²			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種 第0007号表

t = 4cm

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 -0007号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

AS廃材処分

工種明細表

工種 第0009号表

処分先：共和リテック(株)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 処分先：共和リテック(株) アスファルト廃材	1	t			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***	1	t			

L型擁壁 H=750

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0016

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト擁壁設置 0.5m以上1.0m以下 基礎碎石あり	1	m			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	m			

下層路盤工

工種明細表

工種 第0012号表

再生クラッシャーラン40

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	1	m ²			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

上層路盤工

工種明細表

工種 第0013号表

粒度調整碎石M-25

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m ²			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

表層工

工種明細表

工種 第0014号表

再生密粒度AS13F

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	1	m ²			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

掘削
土砂

施工 第0 -0001号表

1

m3 当り

機械構成比： 22.76% 労務構成比：

小規模(標準以外)

69.45% 材料構成比： 7.79%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.13m3	22.76%	供用日		小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	69.45%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	7.79%	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(標準以外)				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0-0022

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

1

m3 当り

機械構成比: 10.54% 労務構成比:

土砂

85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	9.89%	供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ[ランマ] 質量60~80kg	0.65%	供用日		タンパ及びランマ[ランマ]		
普通作業員	48.85%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.39%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	17.37%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	3.24%	L		軽油 1.2号パトロール給油		

施工内訳表

埋戻し
小規模

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 10.54% 労務構成比：

土砂

材料構成比： 3.85%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン レギュラー スタンド	0.61%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比:

71.11%

材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	19.63%	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)	71.11%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	9.26%	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: 2.5km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

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0027

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 6.20%

6.20%

労務構成比： 54.85%

15cm以下

54.85%

材料構成比： 38.95%

38.95%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0006号表

標準単価： 1

m 当り

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	4.19%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員	19.02%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.77%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.28%	人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)	36.13%	枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	1.91%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0006号表

15cm以下

1

m 当り

機械構成比：

6.20%

労務構成比：

54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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

施工 第0 -0007号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 9.54%

労務構成比： 82.52%

障害等なし

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス3次 山積 0.45 m ³	9.54%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	28.31%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	7.94%	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

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0007号表

障害等なし

1

m2 当り

機械構成比： 9.54% 労務構成比： 82.52%

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 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

殻運搬

施工 第0 -0008号表

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

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	47.26%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.82%	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

処分費

処分先：共和リテック(株)

アスファルト廃材

施工 第0 -0009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

施工 第0 -0010号表

プレキャスト擁壁設置

0.5m以上1.0m以下

基礎砕石あり

1

m 当り

機械構成比: 2.46% 労務構成比: 25.60%

材料構成比: 71.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス3次 山積0.8m ³	1.20%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	4.57%	人		普通作業員		
土木一般世話役	2.70%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.61%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	2.60%	人		運転手 (特殊)		
コンクリート擁壁	70.32%	個		コンクリート擁壁 (中地震対応型) 宅認10kN 1000型 L2.0m		

施工内訳表

頁0-0034

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0010号表

0.5m以上1.0m以下

基礎碎石あり

1

m 当り

機械構成比： 2.46%

労務構成比：

25.60%

材料構成比：

71.94%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.79%	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 ***						
プレキャスト擁壁高さ：0.5m以上1.0m以下 均しコンクリートの有無：均しコンクリートあり				基礎碎石の有無：基礎碎石あり		

施工内訳表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0011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

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.59%

材料構成比: 68.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.17%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.26%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.01%	人		土木一般世話役		
生コン 捨 8 4 0 B B (規格外)	68.41%	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0-0037

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 200mm

機械構成比： 6.08% 労務構成比： 71.02%

1層施工

材料構成比： 22.90%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0012号表

標準単価： 1

m² 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 0.11m ³	3.15%	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	2.76%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	29.78%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	25.25%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	13.93%	人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下	20.97%	m ³		再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

下層路盤（歩道部）

全仕上り厚 200mm

機械構成比： 6.08%

労務構成比：

1層施工

71.02%

材料構成比：

22.90%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m² 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	1.88%	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 RC - 40				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 100mm

機械構成比： 5.59% 労務構成比： 65.31%

1層施工

材料構成比： 29.10%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m² 当り

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次 山積 0.11m ³	2.89%	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	2.54%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	27.38%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	23.22%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	12.81%	人		特殊作業員		
粒調砕石 25mm以下	27.32%	m ³		再生粒度調整砕石 RM - 30		

施工内訳表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 100mm

機械構成比： 5.59%

労務構成比：

1層施工

65.31%

材料構成比：

29.10%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0013号表

標準単価：

1

m² 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	1.73%	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 - 25				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

頁0-0041

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 -0014号表

1

m 2 当り

機械構成比： 0.52% 労務構成比： 45.10%

材料構成比： 54.38%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0.5 ~ 0.6 t	0.30%	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 40 ~ 60 kg	0.15%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	20.23%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.15%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.17%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度（13F）[再生材 混入率50%以下]	49.49%	t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

施工 第0 -0014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

機械構成比: 0.52% 労務構成比: 45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

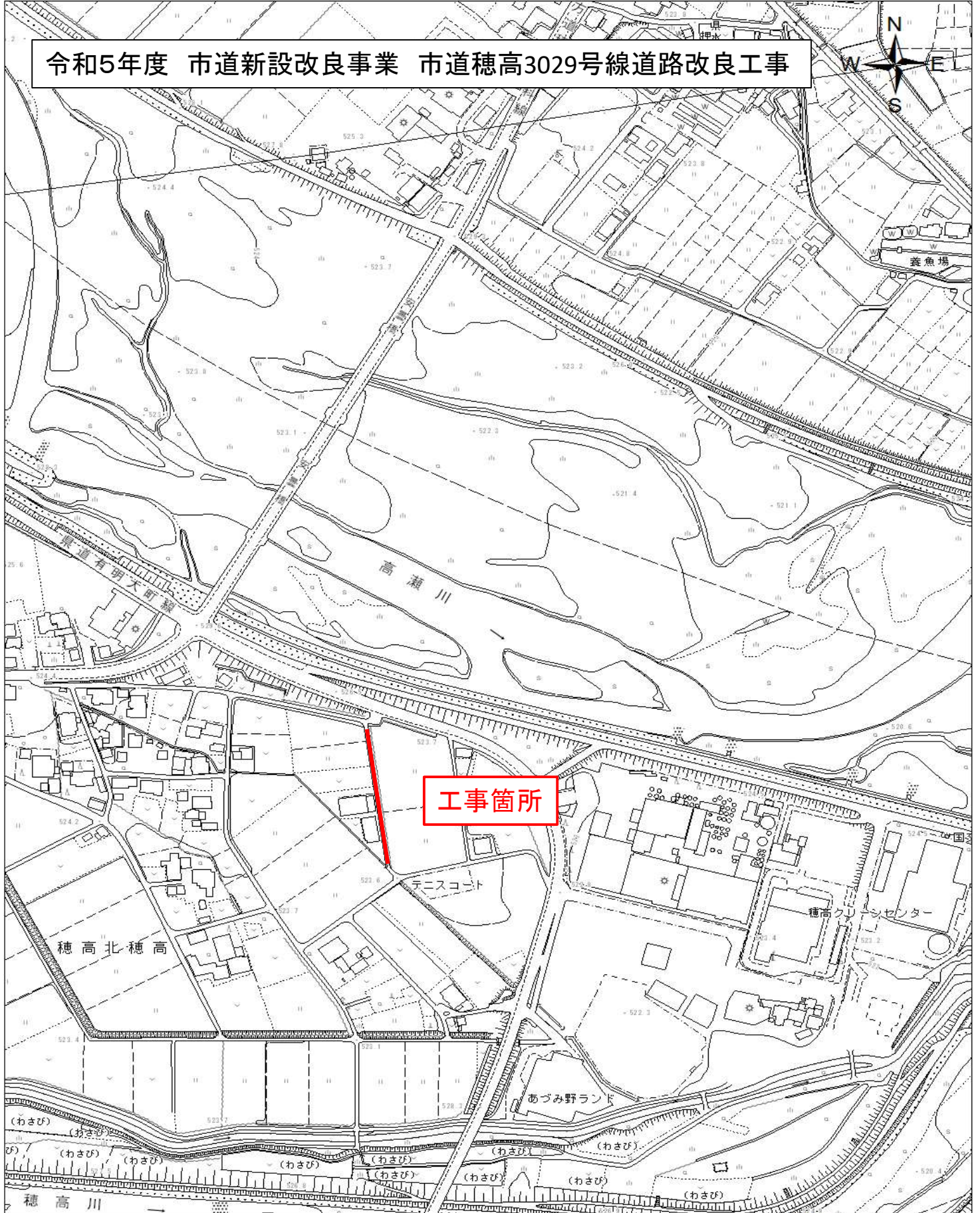
1
標準単価:

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.72%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.12%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.03%	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(13F) 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		

位置図

令和5年度 市道新設改良事業 市道穂高3029号線道路改良工事



工事箇所

1:2,500

0 45 90 180 m

特 記 事 項

工事名：令和5年度 市道新設改良事業 市道穂高 3029 号線道路改良工事

箇所名：安曇野市 穂高北穂高

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

2 工期関係

工期は、契約日から 145 日間とする。

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

3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

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

4 残土・廃棄物関係

(1) 本工事の施工において生じる産業廃棄物及び発生土の処分については、下表の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

搬出先を変更する場合は、協議すること。

(2) 建設発生土

【 参考 】

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
勝野建材(株)	指定	1.7km	

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	共和リテック(株) 距離 5.8 km	
		数 量	9 (t) ・ m ³	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	距離 km
			数 量	t ・ m ³
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名	距離 km
			数 量	t ・ m ³
	二次 製品	再利用	処理工場名	距離 km
			数 量	t ・ m ³
建設発生木材		処理工場名	距離 km	
		数 量	t ・ m ³	

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【参考】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等	
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
汚 泥		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
その他（金属くず他）		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

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

・添付書類

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

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様

安曇野市文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。)	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
NTT	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応すること。	上記と同様	苦情については、即対応のこと。要望については、監督員と協議のうえ対応すること。

(2) 個別事項

- 一 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、協議を行うこと。
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 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 三 工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。
境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。
- 四 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 五 本工事は、工事成績評定の対象工事です。
- 六 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議願います。

令和元年8月1日適用

数 量 集 計 表

工 種	項 目	規 格 等	数 量	設 計	単 位	摘 要
道路改良 道路土工 土 工	機械掘削	小規模	129.0	130	m3	
	機械埋戻し	小規模 W=1.0	57.0	60	m3	
	残土運搬	運搬距離1.7km	72.0	70	m3	
	残土処分	処分先:勝野建材(株)	86.4	90	m3	
	基面整正		76.0	80	m2	
取壊し工	AS舗装版切断	t=4cm	97.0	97	m	
	AS舗装版破砕	t=4cm	101.2	100	m2	
	AS廃材運搬	運搬距離5.8km	4.0	4	m3	
	AS廃材処分	処分先:共和リテック(株)	9.2	9	t	
擁壁工	L型擁壁	H=750	95.0	95	m	
	間詰コンクリート	捨-8-40 t=10cm	1.0	1	m3	
舗装工	下層路盤工	再生クラッシャーラン40 t=20cm	122.6	123	m2	
	上層路盤工	粒度調整砕石M-25 t=10cm	125.6	126	m2	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	126.7	127	m2	

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	埋戻(W<1.0)			掘 削	埋戻(W<1.0)				掘 削	埋戻(W<1.0)		
P0.0 0.00	1.4	0.6			—	—			—	—	—		
P20.0 20.00	1.4	0.6			1.40	0.60			20.0	28.0	12.0		
P40.0 40.00	1.4	0.6			1.40	0.60			20.0	28.0	12.0		
P60.0 60.00	1.4	0.6			1.40	0.60			20.0	28.0	12.0		
P80.0 80.00	1.4	0.6			1.40	0.60			20.0	28.0	12.0		
P95.0 95.00	1.4	0.6			1.40	0.60			15.0	21.0	9.0		
合 計									95.0	133.0	57.0		

土量計算書

						AS廃材							
機械掘削	(バックホウ0.13m ³)				133.0	—		4.0			=		129.0
埋戻し					57.0			×	1/	(縮固めによる変化率) 0.90	=		63.3
残土運搬					129.0	—		57.0			=		72.0
残土処分					72.0			×		(縮固めによる変化率) 1.20	=		86.4

基 面 整 正 面 積 計 算 書

測 点	幅		平 均		距 離	面 積		摘 要
P0.0	0.00	0.8	—		—	—		
P20.0	20.00	0.8	0.80		20.0	16.0		
P40.0	40.00	0.8	0.80		20.0	16.0		
P60.0	60.00	0.8	0.80		20.0	16.0		
P80.0	80.00	0.8	0.80		20.0	16.0		
P95.0	95.00	0.8	0.80		15.0	12.0		
合 計					95.0	76.0		

舗装版破碎計算書

No. 1

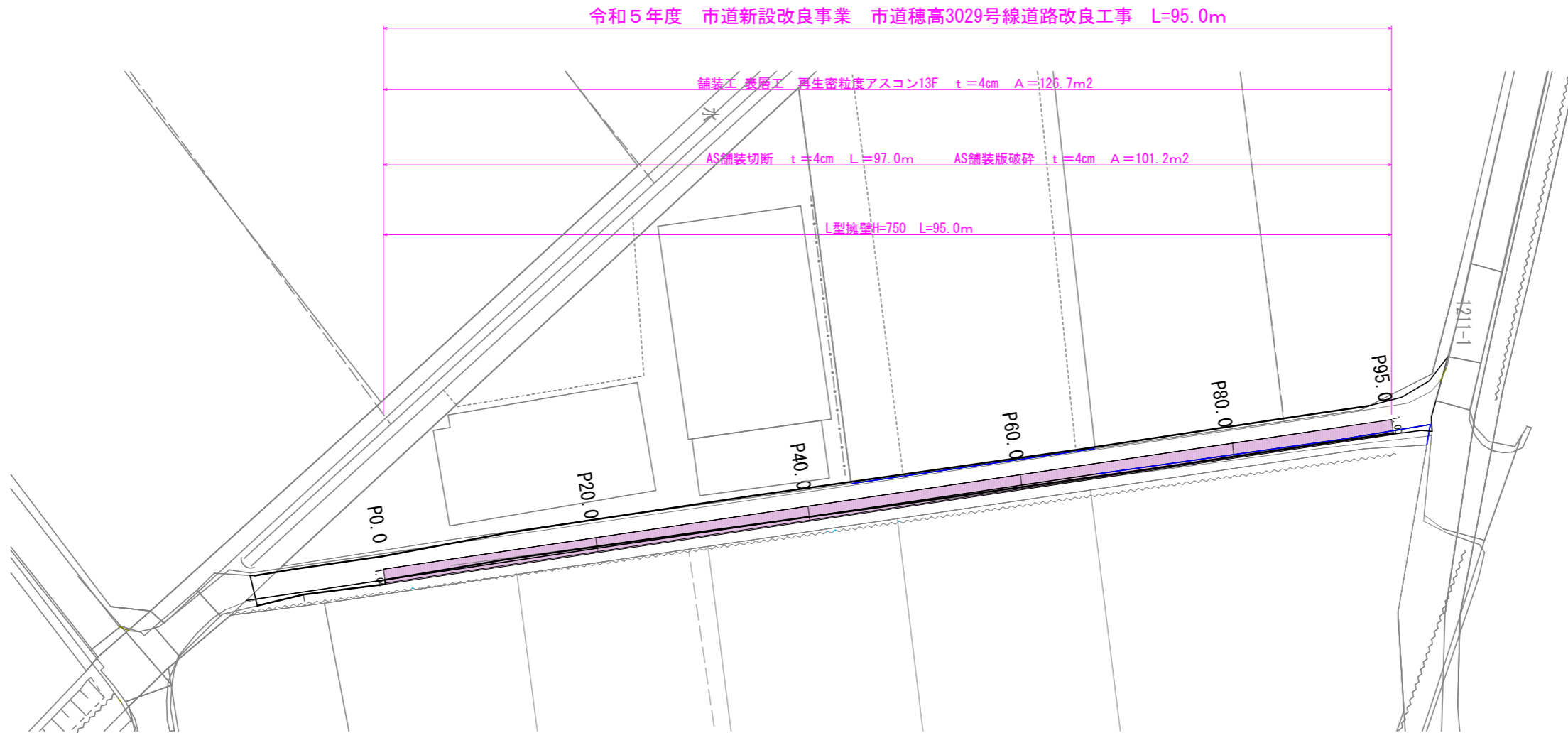
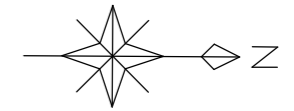
測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	舗装版破碎				舗装版破碎					舗装版破碎			
P0.0 0.0	1.06				—	—	—	—	—	—	—	—	—
P20.0 20.0	0.99				1.03				20.0	20.6			
P40.0 40.0	1.10				1.05				20.0	21.0			
P60.0 60.0	1.04				1.07				20.0	21.4			
P80.0 80.0	1.15				1.10				20.0	22.0			
P95.0 95.0	1.00				1.08				15.0	16.2			
合 計									95.0	101.2			

舗装計算書（車道部）

No. 1

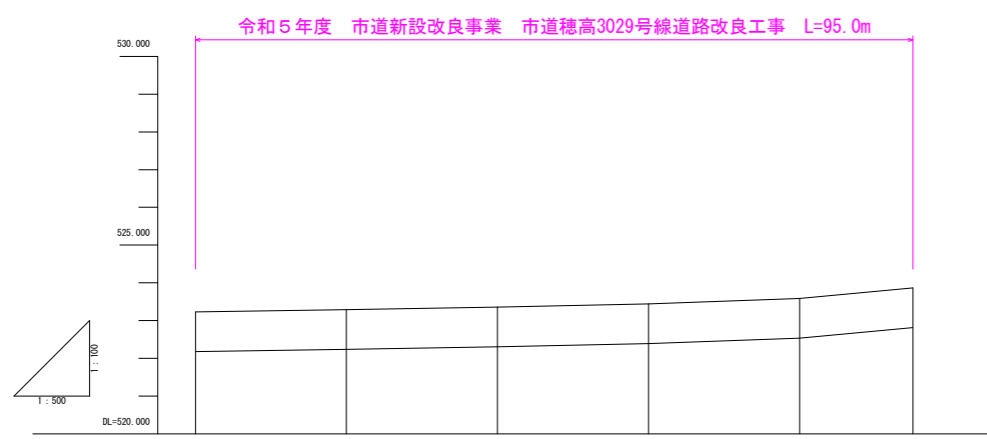
測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	下層路盤工	上層路盤工	表層工		不陸整正	下層路盤工	上層路盤工			不陸整正	下層路盤工	上層路盤工	
P0.0 0.0	1.29	1.32	1.34		—	—	—	—	—	—	—	—	
P20.0 20.0	1.29	1.32	1.33		1.29	1.32	1.34		20.0	25.8	26.4	26.8	
P40.0 40.0	1.29	1.32	1.33		1.29	1.32	1.33		20.0	25.8	26.4	26.6	
P60.0 60.0	1.29	1.32	1.33		1.29	1.32	1.33		20.0	25.8	26.4	26.6	
P80.0 80.0	1.29	1.32	1.33		1.29	1.32	1.33		20.0	25.8	26.4	26.6	
P95.0 95.0	1.29	1.33	1.34		1.29	1.33	1.34		15.0	19.4	20.0	20.1	
合 計									95.0	122.6	125.6	126.7	

平面図 S=1/250



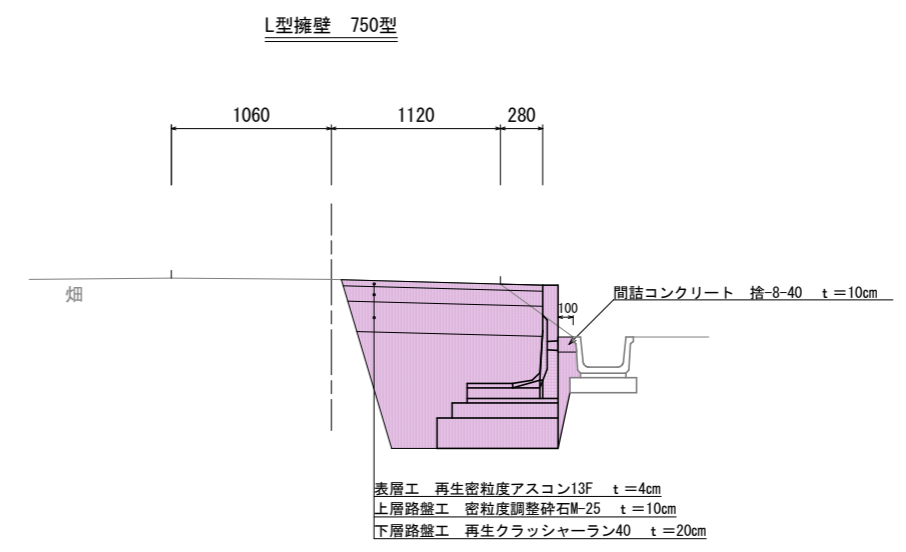
実施図			
令和5年度 市道新設改良事業 市道穂高3029号線道路改良工事			
番号	1 / 4	平面図	縮尺 図示
安曇野市 穂高北穂高			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

縦断面図 S=縦1/100 横1/500



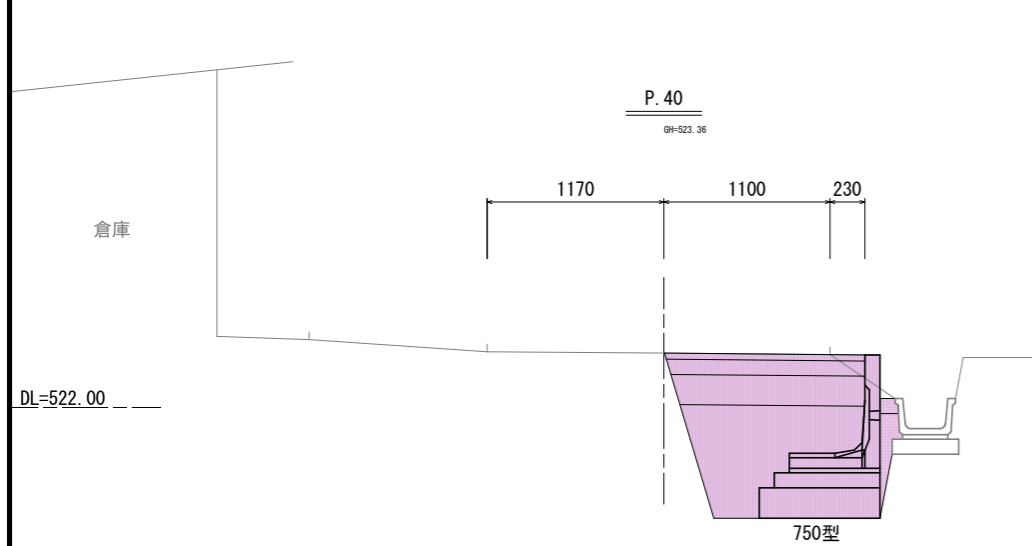
勾配						
計画高	523.23	523.29	523.36	523.44	523.59	523.67
地盤高	523.23	523.29	523.36	523.44	523.59	523.67
切土高						
盛土高						
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	95.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	15.000
測点番号	P.0	P.20	P.40	P.60	P.80	P.95
平面線形図	—————					
片勾配すりつけ図						
拡幅						

標準断面図 S=縦1/100 横1/500

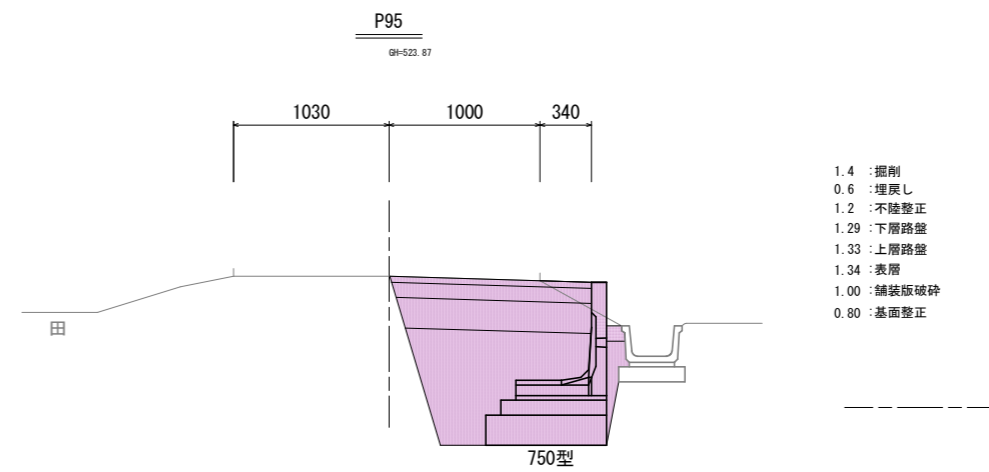


実施図			
令和5年度 市道新設改良事業 市道穂高3029号線道路改良工事			
番号	2 / 4	縦断・標準断面図	縮尺 図示
安曇野市 穂高北穂高			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

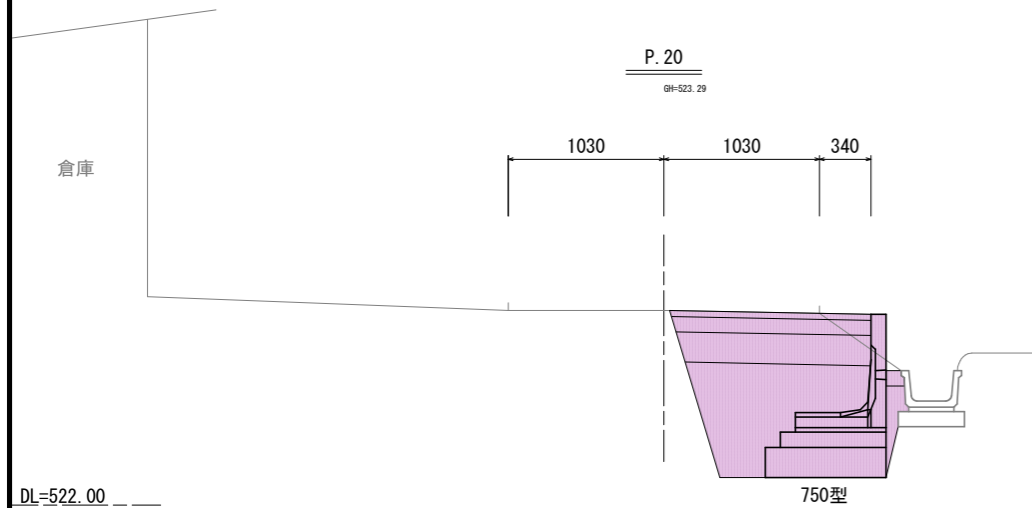
横断面図 S=1/25



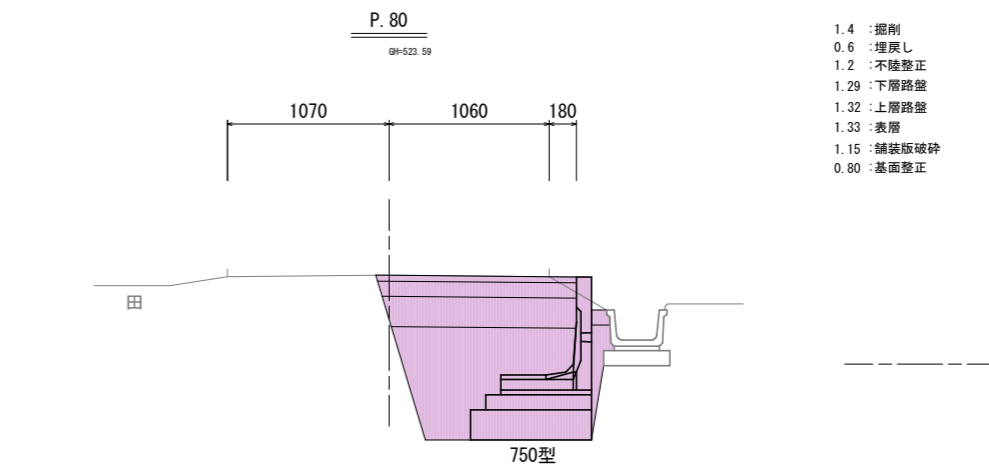
- 1.4 : 掘削
- 0.6 : 埋戻し
- 1.2 : 不陸整正
- 1.29 : 下層路盤
- 1.32 : 上層路盤
- 1.33 : 表層
- 1.10 : 舗装版破砕
- 0.80 : 基面整正



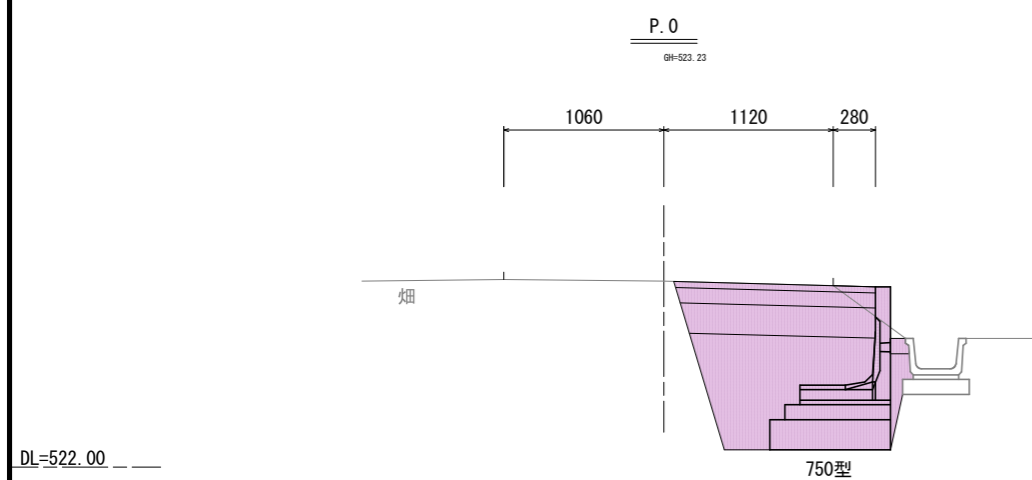
- 1.4 : 掘削
- 0.6 : 埋戻し
- 1.2 : 不陸整正
- 1.29 : 下層路盤
- 1.32 : 上層路盤
- 1.34 : 表層
- 1.00 : 舗装版破砕
- 0.80 : 基面整正



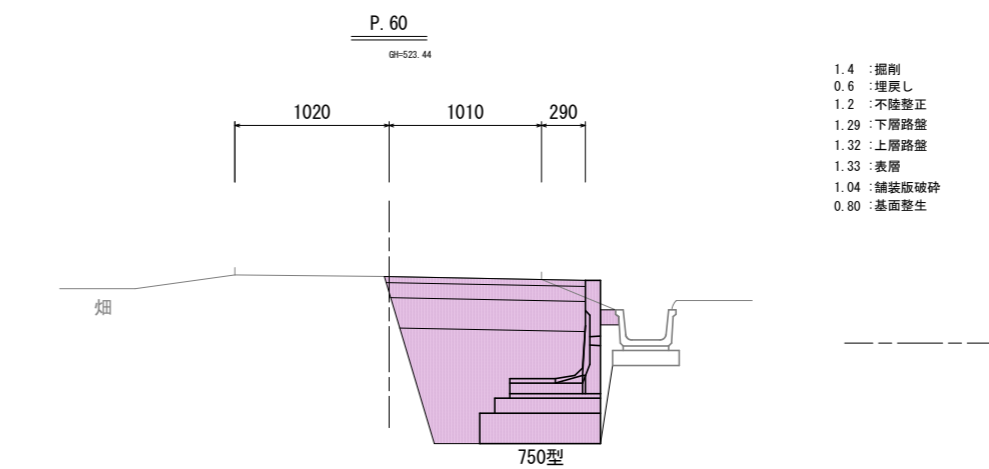
- 1.4 : 掘削
- 0.6 : 埋戻し
- 1.2 : 不陸整正
- 1.29 : 下層路盤
- 1.32 : 上層路盤
- 1.33 : 表層
- 0.99 : 舗装版破砕
- 0.80 : 基面整正



- 1.4 : 掘削
- 0.6 : 埋戻し
- 1.2 : 不陸整正
- 1.29 : 下層路盤
- 1.32 : 上層路盤
- 1.33 : 表層
- 1.15 : 舗装版破砕
- 0.80 : 基面整正



- 1.4 : 掘削
- 0.6 : 埋戻し
- 1.2 : 不陸整正
- 1.29 : 下層路盤
- 1.32 : 上層路盤
- 1.34 : 表層
- 1.06 : 舗装版破砕
- 0.80 : 基面整正

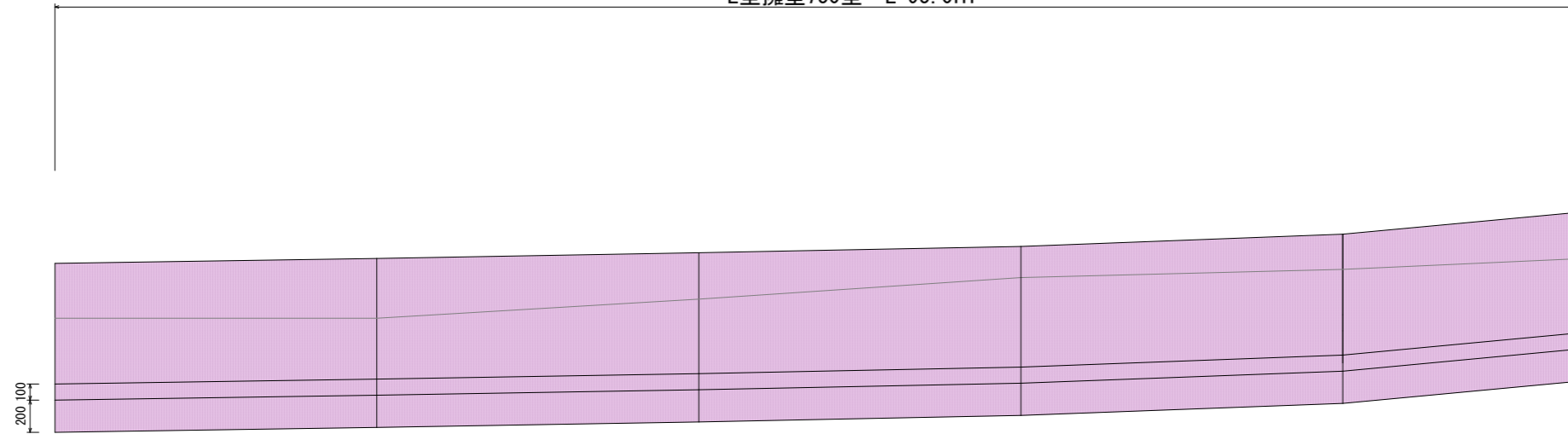


- 1.4 : 掘削
- 0.6 : 埋戻し
- 1.2 : 不陸整正
- 1.29 : 下層路盤
- 1.32 : 上層路盤
- 1.33 : 表層
- 1.04 : 舗装版破砕
- 0.80 : 基面整正

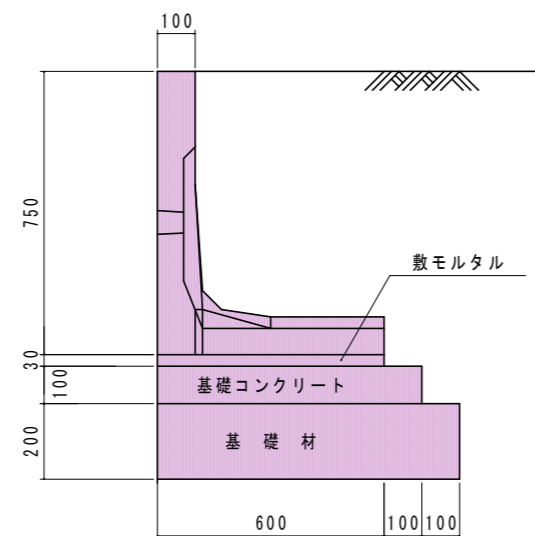
実施図			
令和5年度 市道新設改良事業 市道穂高3029号線道路改良工事			
番号	3/4	横断面図	縮尺 図示
安曇野市 穂高北穂高			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

擁壁工展開図 S=縦1/20 横1/200

L型擁壁750型 L=95.0m



L型擁壁 750型



L型擁壁 数量表

H (mm)	タイプ	製品質量 (kg)	基礎工数量(延長10m当り)			摘要
			基礎 コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	基礎材 (m ²)	
750	Aタイプ	499	0.70	2.0	8.0	—

実施図

令和5年度 市道新設改良事業 市道穂高3029号線道路改良工事			
番号	4 / 4	擁壁工展開図	縮尺 図示
安曇野市 穂高北穂高			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			