

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 市道豊科1066号線道路改良工事 閲覧設計書																	
市道豊科1066号線 安曇野市豊科																	
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
道路改良工事 L = 37.1m L型擁壁 H=500 ~ 1250 L = 34.14m 舗装工 再生密粒度AS13 F A = 62.7m2									施 工 期 間				136 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、指定した場合を除きます。								

# 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 ) 05.04.01			
	当 世 代	前 世 代		
前払率 ( % ) 消費税率 ( % ) 工種 施工地域区分 ( 共通仮設 ) 施工地域区分 ( 現場管理 ) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増	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 00 補正なし 02 豪雪割増無し			

( 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			
土工						
			式			
床掘(小規模)						
	70		m 3			工種 第0001号表
埋戻(小規模)						
	40		m 3			工種 第0002号表
残土運搬(小規模)						
運搬距離6.9km						
	40		m 3			工種 第0003号表
残土処分						
処分先：塚原石産興業(株) 豊科工場						
	40		m 3			工種 第0004号表
撤去工						
			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										
				式						
舗装版切断 アスファルト										
	30		m						工種	第0005号表
舗装版破碎 アスファルト										
	22		m2						工種	第0006号表
アスファルト廃材運搬 運搬距離6.1km										
	1		m 3						工種	第0007号表
アスファルト廃材処分 処分先：明科建材(株)										
	2		t						工種	第0008号表
構造物										
				式						
コンクリート構造物撤去 鉄筋コンクリート										
	3		m 3						工種	第0009号表
コンクリート廃材運搬 運搬距離6.1km										
	3		m 3						工種	第0010号表
コンクリート廃材処分 処分先：明科建材(株)										
	7		m 3						工種	第0011号表

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
擁壁工					
		式			
プレキャスト					
		式			
L型擁壁 H=1250					
	18	m			工種 第0012号表
L型擁壁 H=1000					
	8	m			工種 第0013号表
L型擁壁 H=750					
	6	m			工種 第0014号表
L型擁壁 H=500					
	2	m			工種 第0015号表
重力式擁壁					
		式			
重力式擁壁 H=1300 W = 510					
	3	m			工種 第0016号表
舗装留					
	1	m			工種 第0017号表

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装工						
			式			
車道						
			式			
不陸整正						
	14	m2				工種 第0018号表
下層路盤工 再生クラッシャーラン40-0						
	63	m2				工種 第0019号表
上層路盤工 粒度調整砕石M-25						
	63	m2				工種 第0020号表
表層工 再生密粒度アスコン13F						
	63	m2				工種 第0021号表
雑工						
			式			
雑工						
			式			
ポール設置						
	4	本				工種 第0022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
仮設工											
					式						
仮設工											
					式						
交通誘導員B											
		57			人					工種 第0023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					
** 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	0.3706					

( 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
** 工事原価 **						
* 一般管理費 等 *  補正無の率 0.2357				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						



床掘(小規模)

# 工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0009

[illegible]

## 埋戻(小規模)

## 工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0010

[illegible]

運搬距離6.9km

工種 第0003号表

頁0-0011

[illegible]

残土処分

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

処分先：塚原石産興業(株) 豊科工場

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 処分先：塚原石産興業(株) 豊科工場						施工 第0 -0004号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

アスファルト

工種 第0005号表

頁0-0013

[illegible]

アスファルト

工種 第0006号表

頁0-0014

[illegible]

運搬距離6.1km

工種 第0007号表

頁0-0015

[illegible]

## アスファルト廃材処分

## 工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0016

处分先：明科建材(株)

[illegible]



## 鉄筋コンクリート

工種 第0009号表

頁0-0017

[illegible]

運搬距離6.1km

工種 第0010号表

頁0-0018

[illegible]

# コンクリート廃材処分

## 工 種 明 細 表

頁0-0019

工種 第0011号表

処分先：明科建材(株)

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 処分先：明科建材(株) 鉄筋コンクリート殻		1	t			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***		1	m 3			

L型擁壁 H=1250

# 工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0020

[illegible]

L型擁壁 H=1000

# 工種明細表

工種 第0013号表

頁0-0021

[illegible]

L型擁壁 H=750

# 工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0022

[illegible]

L型擁壁 H=500

# 工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0023

[illegible]

H=1300    W = 510

工種 第0016号表

頁0-0024

[illegible]



舖裝留

# 工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0025

[illegible]



## 再生クラッシャーラン40-0

工種 第0019号表

頁0-0027

[illegible]

粒度調整碎石M-25

工種 第0020号表

頁0-0028

[illegible]

## 再生密粒度アスコン13F

工種 第0021号表

頁0-0029

[illegible]

## ポール設置

# 工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0030

[illegible]

交通誘導員B

# 工種明細表

工種 第0023号表

頁0-0031

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0032

床掘り  
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比： 21.91% 労務構成比： 70.90% 材料構成比： 7.19% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[ 後方超小旋回 ] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3	21.91%	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）	38.51%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	32.39%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.19%	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0-0033

床掘り

土砂

機械構成比： 21.91%

勞務構成比： 70.90%

小規模

材料構成比： 7.19%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0001号表

1  
標準単価：

m 3 当り

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0034

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： 85.61% 材料構成比： 3.85% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[ 後方超小旋回 ] 排ガス 2 次 山積 0 . 2 8 m 3	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 6 0 ~ 8 0 k g	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 小型ロ - 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

1

m 3 当り

機械構成比： 10.54% 労務構成比： 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
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

頁0-0036

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 7.5km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0003号表

1 m3 当り

機械構成比：

25.82%

労務構成比：

62.21%

材料構成比：

11.97%

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 ] 4 t 積級	25.82%	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 )	62.21%	人		運転手 ( 一般 )		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	11.97%	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：7.5km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

処分費  
処分先：塚原石産興業(株) 豊科工場

施工 第0 -0004号表

100 m 3 当り

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0-0038

舗装版切断  
アスファルト舗装版

施工 第0 -0005号表

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 15cm以下 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m	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 2 2 インチ ( 5 6 c m )	36.13%	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	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  
機械構成比：

6.20%

労務構成比：

15cm以下  
54.85%

材料構成比：

38.95%

市場単価構成比：

施工 第0 -0005号表

0.00%

1  
標準単価：

m 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0040

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：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0006号表

0.00%

標準単価：

1

m 2

当り

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

9.54%

労務構成比：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0006号表

0.00%

標準単価：

1

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
*** 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0-0042

殻運搬

施工 第0 -0007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

m 3 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 ] 1 0 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 小型ロ - 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：明科建材(株)

アスファルト殻

施工 第0 -0008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0-0044

構造物とりこわし  
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0009号表

1 m 3 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0045

殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 8.0km以下

施工 第0 -0010号表

1

m 3 当り

機械構成比： 43.25% 労務構成比：

42.18%

材料構成比： 14.57%

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 ] 1 0 t 積級	43.25%	供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 ( 一般 )	42.18%	人		運転手 ( 一般 )		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.57%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：8.0km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0046

処分費  
処分先：明科建材(株)

鉄筋コンクリート殻

施工 第0 -0011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0-0047

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0012号表

H=1250

基礎砕石あり

1

m 当り

機械構成比： 1.94% 労務構成比： 20.16% 材料構成比： 77.90% 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 <sup>3</sup>	0.87%	日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
普通作業員	3.31%	人		普通作業員		
土木一般世話役	1.95%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	1.89%	人		特殊作業員		
運転手 ( 特殊 )	1.88%	人		運転手 ( 特殊 )		
L型擁壁 H=1250	76.63%	個		コンクリート擁壁 ( 中地震対応型 ) 宅認10kN 1600型 L2.0m		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0048

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0012号表

H=1250

基礎碎石あり

1

m 当り

機械構成比： 1.94% 労務構成比： 20.16% 材料構成比： 77.90% 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 小型ロ - リ - パトロール給油	0.57%	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：1.0mを超え2.0m以下 均しコンクリートの有無：均しコンクリートあり				基礎碎石の有無：基礎碎石あり		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0049

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0013号表

H=1000

基礎砕石あり

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
バックハウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 排ガス3次 山積0 . 8 m 3	1.20%	日		バックハウ [ 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 )		
L型擁壁 H=1000	70.32%	個		コンクリート擁壁 ( 中地震対応型 ) 宅認 1 0 k N    1 0 0 0 型    L 2 . 0 m		

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：

施 工 内 訳 表

頁0-0050

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0013号表

H=1000  
機械構成比： 2.46% 労務構成比： 25.60% 基礎碎石あり 材料構成比： 71.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
軽油 小型ロ - 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

頁0-0051

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0014号表

H=750

基礎砕石あり

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
バックハウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 排ガス3次 山積0 . 8 m 3	1.20%	日		バックハウ [ 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 )		
L型擁壁 H=750	70.32%	個		コンクリート擁壁 ( 中地震対応型 ) 宅認10kN 1000型 L2 . 0 m		

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：

施 工 内 訳 表

頁0-0052

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0014号表

H=750

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 小型ロ - 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

頁0-0053

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0015号表

H=500

基礎砕石あり

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
バックハウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 排ガス3次 山積0 . 8 m 3	1.20%	日		バックハウ [ 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 )		
L型擁壁 H=500	70.32%	個		コンクリート擁壁 ( 中地震対応型 ) 宅認 1 0 k N    1 0 0 0 型    L 2 . 0 m		

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：

施 工 内 訳 表

頁0-0054

プレキャスト擁壁設置

施工 第0 -0015号表

H=500  
機械構成比： 2.46% 労務構成比： 25.60% 基礎碎石あり 材料構成比： 71.94% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
軽油 小型ロ - 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		

重力式擁壁  
H=1300 W=510

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0055

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 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 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	6.22	m 3			施工 第0-0017号表 人力打設
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	27.2	m 2			施工 第0-0018号表
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	6.1	m 3			
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	0.002	t			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0056

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 31.59%

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

材料構成比： 68.41%

人力打設

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0017号表

1  
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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 1 8 - 8 - 4 0 - B B ( W / C = 6 0 % 以下 )	68.41%	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 ***						



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 人力打設

施工 第0 -0017号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00%      勞務構成比：

31.59%

材料構成比： 68.41%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0058

型枠

一般型枠

機械構成比：

0.00%

労務構成比：

鉄筋・無筋構造物

100.00%

材料構成比：

0.00%

市場単価構成比：

施工 第0 -0018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	47.44%	人		型わく工		
普通作業員	24.80%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.07%	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：鉄筋・無筋構造物		

舗装留  
H=450 W=150

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019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
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	0.68	m 3			施工 第0-0020号表 人力打設
型枠 一般型枠 小型構造物	9.1	m 2			施工 第0-0021号表
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	2.5	m 3			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

頁0-0060

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0020号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 44.48% 材料構成比： 55.52% 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	24.11%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.63%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	8.56%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 ( 20 ) - B B ( W / C = 60 %以下)	55.52%	m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

## 施工内訳表

頁0-0061

## コンクリート 小型構造物

## 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

施工 第0 -0020号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 44.48% 材料構成比： 55.52% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

型枠  
一般型枠  
機械構成比：0.00%

小型構造物  
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

施工 第0 -0021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	45.15%	人		型わく工		
普通作業員	30.47%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.34%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

# 施工内訳表

頁0-0063

不陸整正  
補足材料なし

施工 第0 -0022号表

1 m 2 当り

機械構成比：25.46%		労務構成比：67.79%		材料構成比：6.75%		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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		12.56%	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		9.73%	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		3.17%	日			タイヤローラ賃料			
運転手(特殊)		42.97%	人			運転手(特殊)			
特殊作業員		13.06%	人			特殊作業員			
普通作業員		9.52%	人			普通作業員			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0064

不陸整正  
補足材料なし

施工 第0 -0022号表

1 m 2 当り

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00%				標準単価： 1		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	2.24%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.75%	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0-0065

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 5.01%

労務構成比：

1層施工

15.02%

材料構成比：

79.97%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0023号表

標準単価：

1

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3 . 1 m	2.03%	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	1.57%	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	0.51%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	6.94%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	2.41%	人		特殊作業員		
普通作業員	2.29%	人		普通作業員		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0066

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 5.01%

労務構成比：

1層施工

15.02%

材料構成比：

79.97%

市場単価構成比：

施工 第0 -0023号表

0.00%

1  
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	0.67%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	78.64%	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	1.09%	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0-0067

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0024号表

粒度調整砕石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比：

10.36%

労務構成比：

31.02%

材料構成比：

58.62%

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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次 ブレード幅3 . 1 m	4.19%	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	3.24%	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 ~ 2 0 t	1.06%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	14.32%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	4.97%	人		特殊作業員		
普通作業員	4.74%	人		普通作業員		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0068

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0024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： 10.36%

労務構成比：

31.02%

材料構成比：

58.62%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	1.40%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下	55.88%	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	2.25%	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0-0069

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0 -0025号表

1

m 2 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比： 15.24%

材料構成比： 82.82%

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
アスファルトフィニッシャ [ ホイール ] 賃料 舗装幅 1 . 4 ~ 3 m	1.24%	日		アスファルトフィニッシャ [ ホイール ] 賃料		
振動ローラ [ 搭乗式・コンバインド型 ] 賃料 質量 3 ~ 4 t	0.25%	日		振動ローラ [ 搭乗式・コンバインド型 ] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 3 ~ 4 t	0.23%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.18%	人		普通作業員		
特殊作業員	3.55%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	3.54%	人		運転手（特殊）		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0070

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0 -0025号表

1

m 2 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比： 15.24%

材料構成比： 82.82%

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
土木一般世話役	1.22%	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]	75.33%	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	7.19%	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	0.27%	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0-0071

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 4.0 mm

機械構成比： 1.94%

勞務構成比： 15.24%

材料構成比： 82.82%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

m 2 当り

施工 第0 -0025号表

[illegible]

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

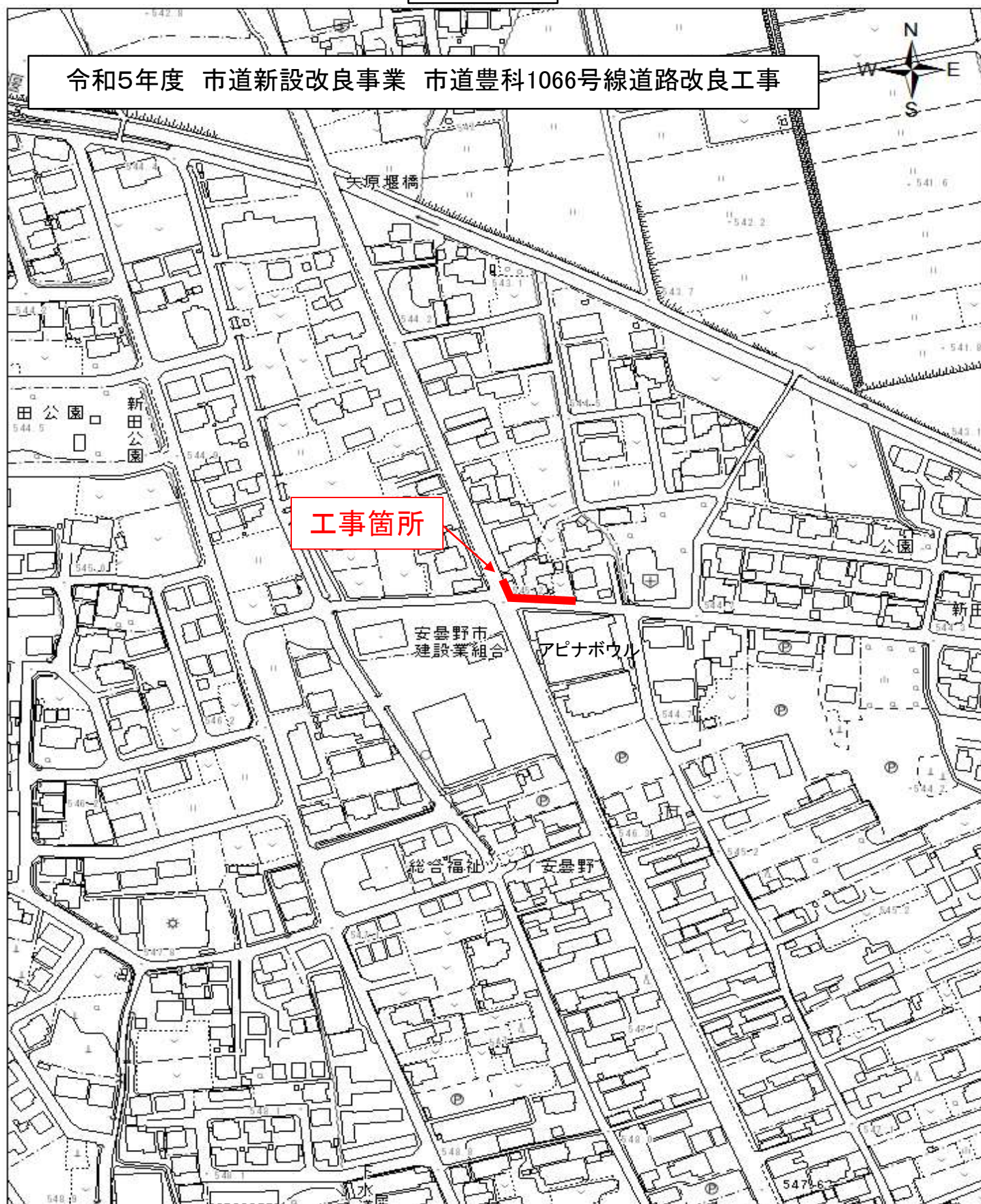
1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					



## 位置図

令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科1066号線道路改良工事



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 市道豊科 1066 号線道路改良工事  
箇所名：安曇野市 豊科

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 136 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んでいる。ただし 80%出来形の提出については、令和5年8月25日(金)までを期限とする。

以降の受付と精算は認めない。

## 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
塚原石産興業(株)	指定	4.6km	

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	明科建材(株)	距離	6.1 km
			数 量	2 t	・ m <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名	明科建材(株)	距離	6.1 km
			数 量	7 t	・ m <sup>3</sup>	
	二次 製品	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量	t	・ m <sup>3</sup>	
建設発生木材			処理工場名		距離	km
			数 量	t	・ m <sup>3</sup>	

## (4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【 参考 】

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 <sup>3</sup>
汚 泥		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m <sup>3</sup>
その他（金属クズ他）		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m <sup>3</sup>

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

## (5) 建設副産物の運搬・処理について

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

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

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

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

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

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

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

・添付書類

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

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

## 5 その他

## (1) 関係機関・自治体等との近接協議

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



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

(2) 個別事項

- 一 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 工事期間中は、必要最低限の交通規制で、巡回路を選定すること。
- 五 工事区間は、豊科北小学校の通学路となっているため、歩行者には細心の注意を払い施工を行うこと。
- 六 交通誘導員については、実工事日数×3人で計上している。交通誘導員の人数が変わる場合は監督員と協議の上変更対象とする。
- 七 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。
- 八 本工事は、工事成績評定の対象工事です。
- 九 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

## 資材単価等について

令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科1066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5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]

# 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						
	床掘	小規模	72.9	70	m3	
	埋戻	小規模	36.1	40	m3	
	残土運搬	運搬距離6.9km	36.8	40	m3	
	残土処理	処分先:塚原石産興業(株)	44.2	40	m3	
撤去工	舗装	舗装版切断	アスファルト t=4cm	30.4	30	m
		舗装版破碎	アスファルト t=4cm	21.6	22	m2
		AS廃材運搬	運搬距離6.1km	0.9	1	m3
		AS廃材処分	処分先:明科建材(株)	2.0	2	t
	構造物	鉄筋CO撤去	門柱基礎・ブロック塀基礎	2.7	3	m3
		鉄筋CO運搬	運搬距離6.1km	2.7	3	m3
		鉄筋CO処分	処分先:明科建材(株)	6.6	7	t
擁壁工 プレキャスト	L型擁壁	H=1250	18.3	18	m	
		H=1000	8.3	8	m	
		H=750	5.5	6	m	
		H=500	2.0	2	m	
	重力式擁壁	重力式擁壁	H=1300 W=510	2.8	3	m
		舗装留	H=450 W=150	1.4	1	m
舗装工	車道	不陸整正	車道舗装	13.7	14	m2
		下層路盤工	再生クラッシャーラン40-0 t=20cm	62.7	63	m2
		上層路盤工	粒度調整砕石M-25 t=10cm	62.7	63	m2
		表層工	再生密粒度AS13F t=4cm	62.7	63	m2
雑工	ポール設置	Gr-C-2B用	4.0	4	本	
仮設工	交通誘導員B		57.0	57	人	

# 土量計算書

[illegible]



# 土 量 計 算 書

No. 1

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	床掘	埋戻し			床掘	埋戻し				床掘	埋戻し		
P0	0.00	0.9	0.3		—	—			—	—	—		
P5.24	5.24	1.1	0.5		1.00	0.40			5.2	5.2	2.1		
P5.24	5.24	1.4	0.6		—	—			—	—	—		
P7.67	7.67	1.1	0.5		1.25	0.55			2.4	3.0	1.3		
P7.67	7.67	1.6	0.9		—	—			—	—	—		
P15.95	15.95	1.6	0.9		1.60	0.90			8.3	13.3	7.5		
P15.95	15.95	2.5	1.3		—	—			—	—	—		
P27.94	27.94	2.5	1.3		2.50	1.30			12.0	30.0	15.6		
P28.67	28.67	2.5	1.3		2.50	1.30			0.7	1.8	0.9		
P28.67	28.67	1.8	0.5		—	—			—	—	—		
P31.47	31.47	1.8	0.5		1.80	0.50			2.8	5.0	1.4		
P31.47	31.47	2.6	1.3		—	—			—	—	—		
P37.08	37.08	2.6	1.3		2.60	1.30			5.6	14.6	7.3		
小 計									37.0	72.9	36.1		

# 撤去工数量計算書

[illegible]

# 擁壁工数量計算書

[illegible]

# 不陸整正計算書

測 点	車 道 不陸整正	歩 道 不陸整正	車 道 不陸整正平均	歩 道 不陸整正平均	距 離	車 道 不陸整正面積	歩 道 不陸整正面積	摘 要
P0 0.00	0.5		—	—	—	—	—	
P5.24 5.24	0.3		0.40		5.2	2.1		
P5.24 5.24	1.3		—		—	—		
P7.67 7.67	1.2		1.25		2.4	3.0		
P7.67 7.67	0.9		—		—	—		
P15.95 15.95	0.9		0.90		8.3	7.5		
P15.95 15.95	0.0		—		—	—		
P27.94 27.94	0.0		0.00		12.0	0.0		
P28.67 28.67	0.0		0.00		0.7	0.0		
P28.67 28.67	0.4		—		—	—		
P31.47 31.47	0.4		0.40		2.8	1.1		
P31.47 31.47	0.0		—		—	—		
P37.08 37.08	0.0		0.00		5.6	0.0		
計					37.0	13.7		

# 車道舗装計算書

No. 1

測 点	舗 装 幅 員				平 均 舗 装 幅 員				距 離	面 積			
	表層	上層	下層		表層	上層	下層			表層	上層	下層	
P0.15	0.15	1.25	1.25	1.25	—	—	—		—	—	—	—	
P5.24	5.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25		5.09	6.4	6.4	6.4	
P5.24	5.24	2.29	2.29	2.29	—	—	—		—	—	—	—	
P7.67	7.67	2.15	2.15	2.15	2.22	2.22	2.22		2.43	5.4	5.4	5.4	
P15.95	15.95	1.64	1.64	1.64	1.90	1.90	1.90		8.28	15.7	15.7	15.7	
P27.94	27.94	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64		11.99	19.7	19.7	19.7	
P28.67	28.67	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64		0.73	1.2	1.2	1.2	
P28.67	28.67	1.23	1.23	1.23	—	—	—		—	—	—	—	
P31.47	31.47	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23		2.80	3.4	3.4	3.4	
P31.47	31.47	1.64	1.64	1.64	—	—	—		—	—	—	—	
P37.08	37.08	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64		5.61	9.2	9.2	9.2	
小 計									36.93	61.0	61.0	61.0	

## 舗 装 集 計 表

車道舗装				舗装展開図より							面積		
表層工	t=4cm	61.0	+	1.7	+		+		+	=	62.7		
上層路盤工	t=10cm	61.0	+	1.7	+		+		+	=	62.7		
下層路盤工	t=20cm	61.0	+	1.7	+		+		+	=	62.7		

# 雜工數量計算書

[illegible]

# 仮設工数量計算書

[illegible]



平面図

縮尺 1/250 (A1)

市道豊科1066号線  
安曇野市 豊科



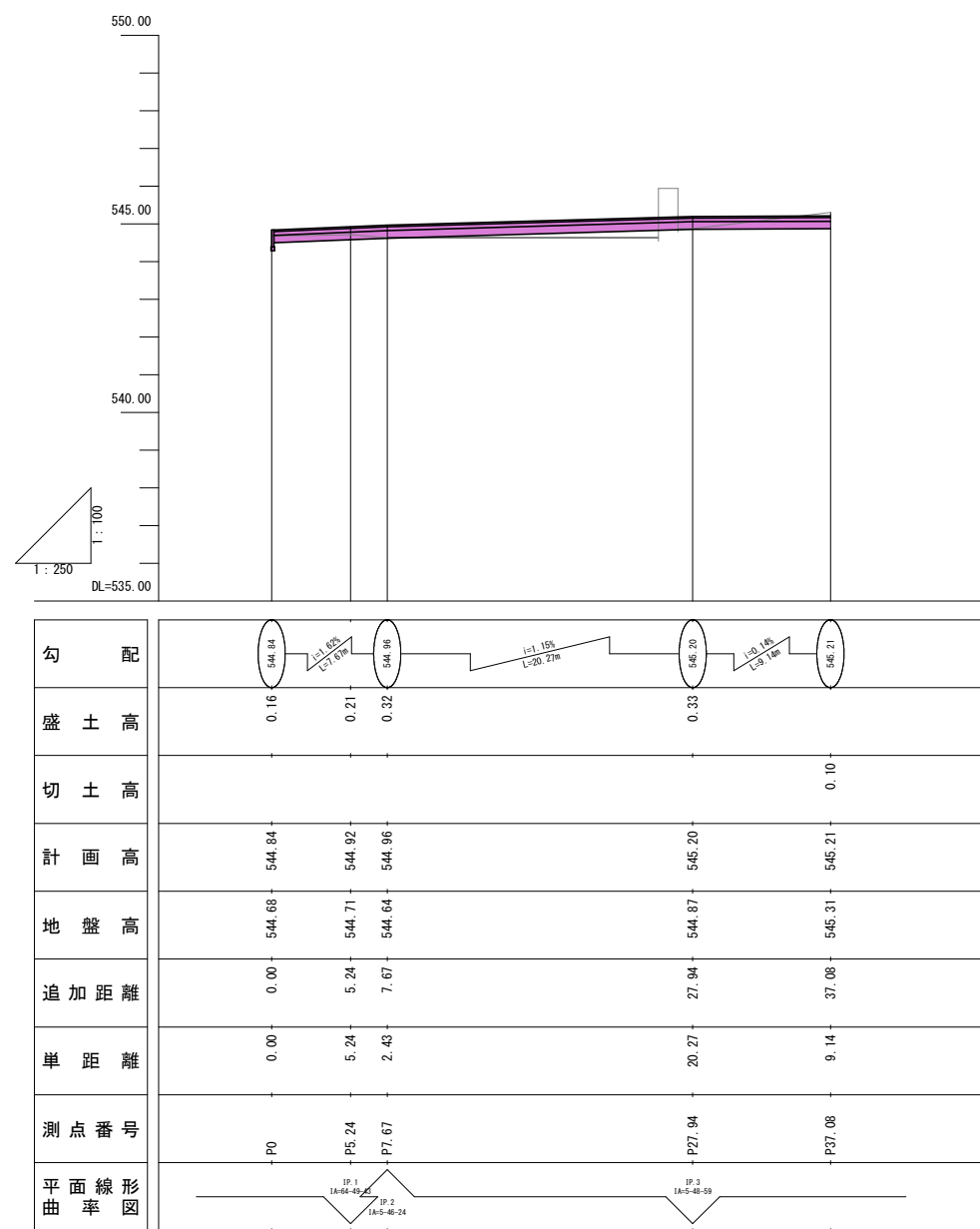
中心点座標一覧表				
点 名	X座標	Y座標	備 考	
P0	34213.089	-53814.038		
P5.24	34208.188	-53812.199		
P7.67	34207.993	-53809.775		
P27.94	34204.340	-53789.830		
P37.08	34203.613	-53780.721		

基準点座標一覧表				
点 名	標 識	X 座 標	Y 座 標	標 高
27-1K	真鍮板	34245.415	-53836.423	544.513
27-2K	真鍮板	34299.158	-53855.854	
TP1	金属板	34216.476	-53816.788	
TP2	金属板	34200.113	-53819.612	
TP3	金属板	34227.962	-53802.267	

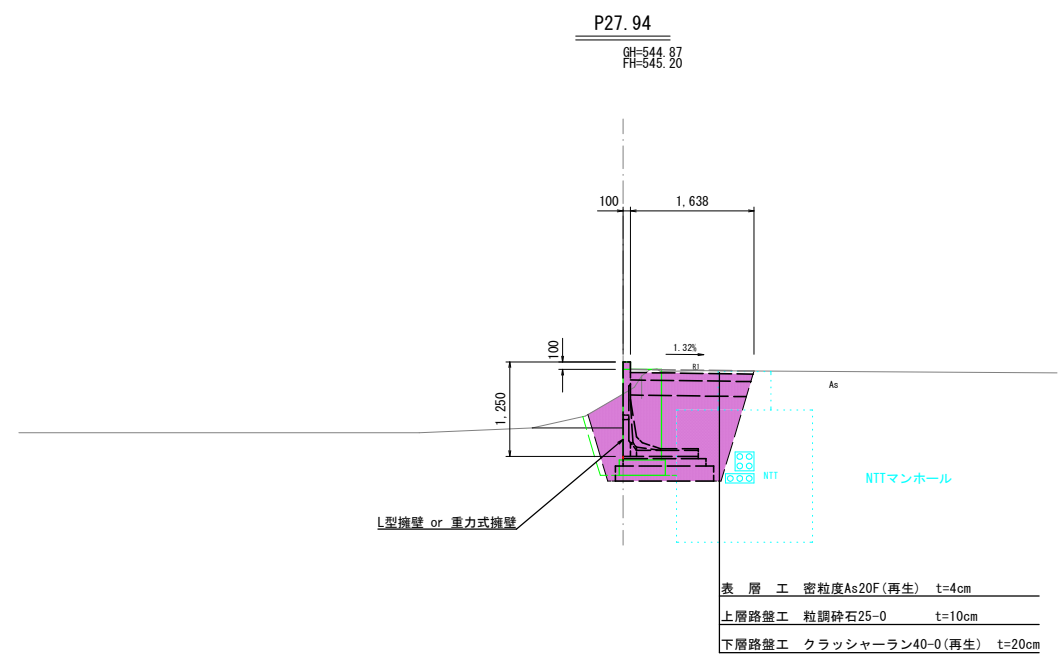
(世界測地系 測地成果2011)

令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科1066号線道路改良工事									
番号	1 / 5	平面図			縮尺	図示			
市道豊科1066号線									
安曇野市 豊科									
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当	熊井		
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		主任技術者							

縦断図



標準横断面図 S=1:50



令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科1066号線道路改良工事							
番号	2 / 5	縦断面・標準横断面図		縮尺	図示		
市道豊科1066号線							
安曇野市 豊科							
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当	熊井
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		主任技術者					

横断図

縮尺 1/100 (A1)

P7. 67

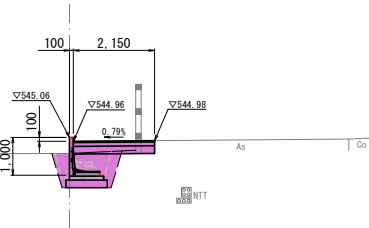
GH=544.64  
FH=544.96

P7. 67 W断面

床 掘	1.1	1.6
埋 戻し	0.5	0.9
不陸整正(車道)	1.2	0.9

P15. 95 W断面

床 掘	1.6	2.5
埋 戻し	0.9	1.3
不陸整正(車道)	0.9	



DL=540.00

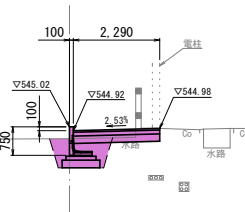
P5. 24-2

GH=544.71  
FH=544.92

(終点側に直角方向)

P5. 24-2

床 掘	1.4
埋 戻し	0.6
不陸整正(車道)	1.3



DL=540.00

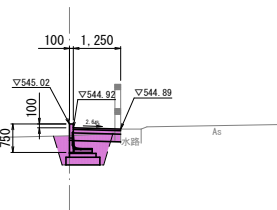
P5. 24-1

GH=544.71  
FH=544.92

(起点側に直角方向)

P5. 24-1

床 掘	1.1
埋 戻し	0.5
不陸整正(車道)	0.3



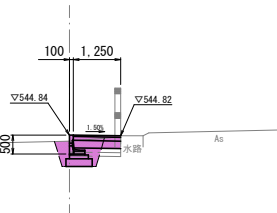
DL=540.00

P0

GH=544.68  
FH=544.84

P0

床 掘	0.9
埋 戻し	0.3
不陸整正(車道)	0.5



DL=540.00

P37. 08

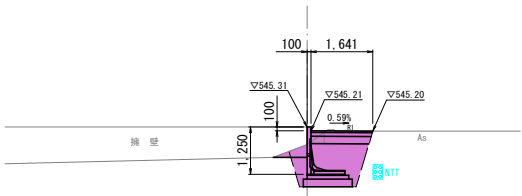
GH=545.31  
FH=545.21

P31. 47 W断面

床 掘	1.8	2.6
埋 戻し	0.5	1.3
不陸整正(車道)	0.4	

P37. 08

床 掘	2.6
埋 戻し	1.3
不陸整正(車道)	



DL=540.00

P27. 94

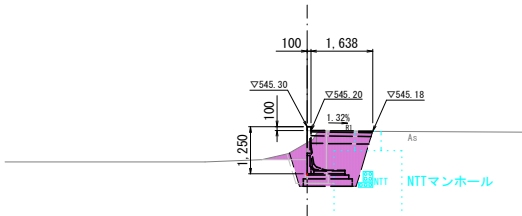
GH=544.87  
FH=545.20

P27. 96

床 掘	2.5
埋 戻し	1.3
不陸整正(車道)	

P28. 67 W断面

床 掘	2.5	1.8
埋 戻し	1.3	0.5
不陸整正(車道)		0.4

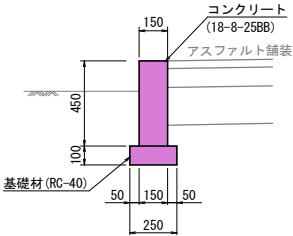


DL=540.00

令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科1066号線道路改良工事									
番号	3 / 5	横断図			縮尺	図示			
市道豊科1066号線									
安曇野市 豊科									
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当	熊井		
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				主任技術者					

擁壁工構造図

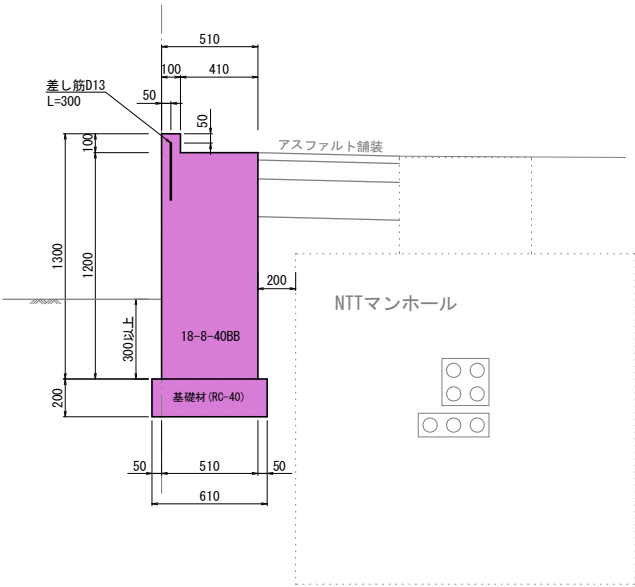
舗装留工標準断面図 S=1:20



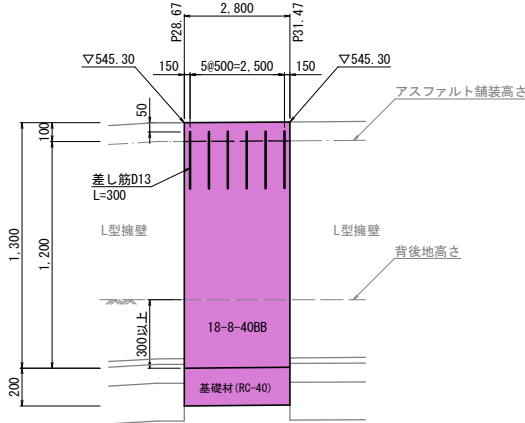
舗装留工材料表 (10m当たり)

呼び名	基礎砕石	コンクリート	型枠
	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )
舗装留工	2.5	0.68	9.1

重力式擁壁工断面図 S=1:20



重力式擁壁工展開図 V=1:20  
H=1:100



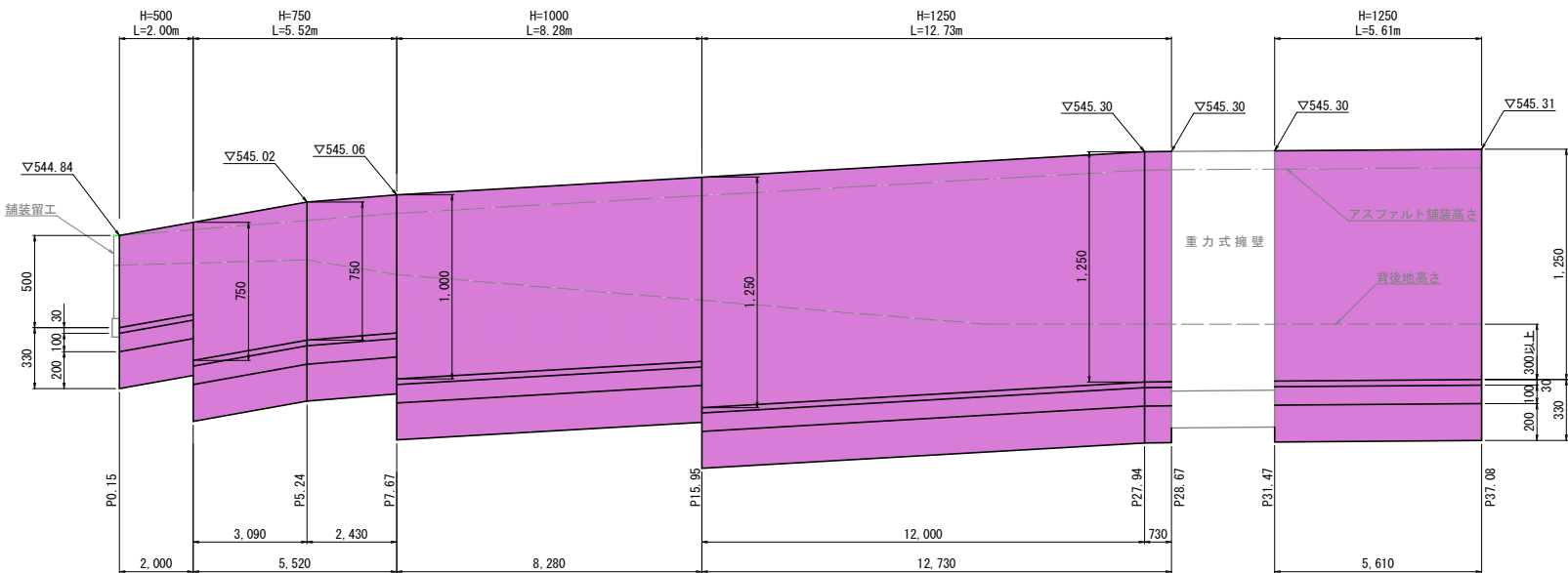
重力式擁壁工材料表 (10m当たり)

呼び名	基礎砕石	コンクリート	型枠
	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )
重力式擁壁工	6.1	6.22	27.2

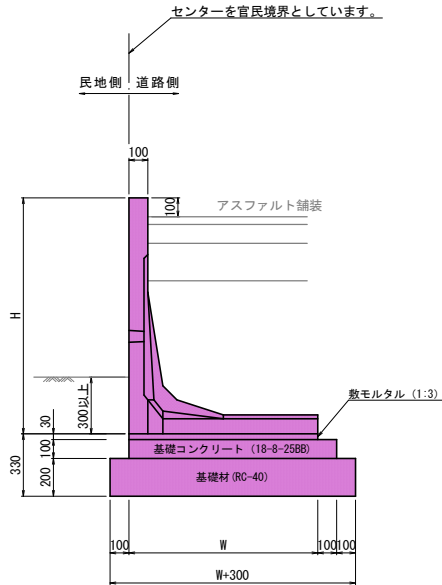
鉄筋計算調書

符号	径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	員数 (本)	重量 (kg)
1	D13	0.300	0.995	0.30	6	2
						D13 2kg

プレキャストL型擁壁工展開図 V=1:20  
H=1:100



プレキャストL型擁壁工断面図 S=1:20



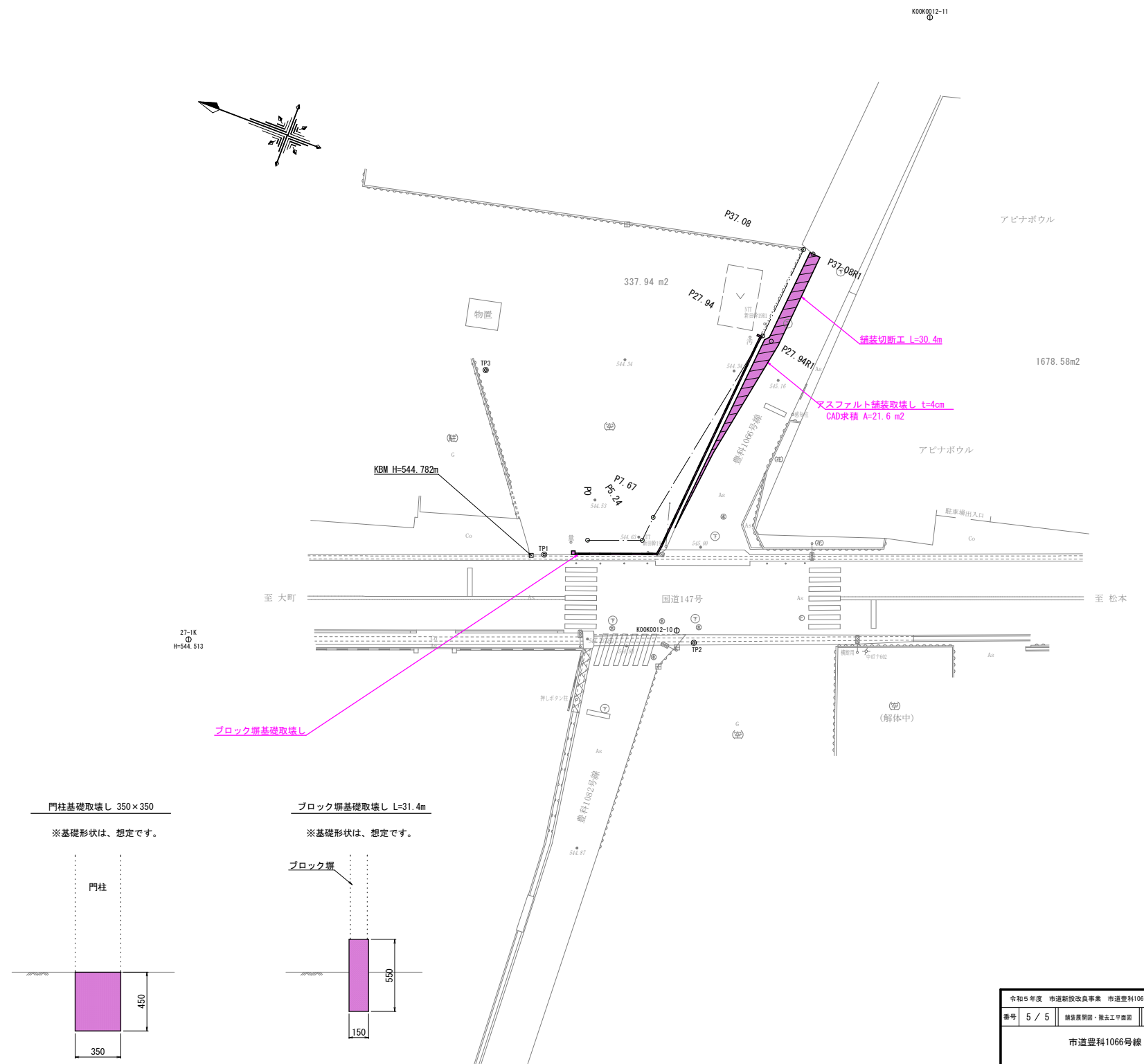
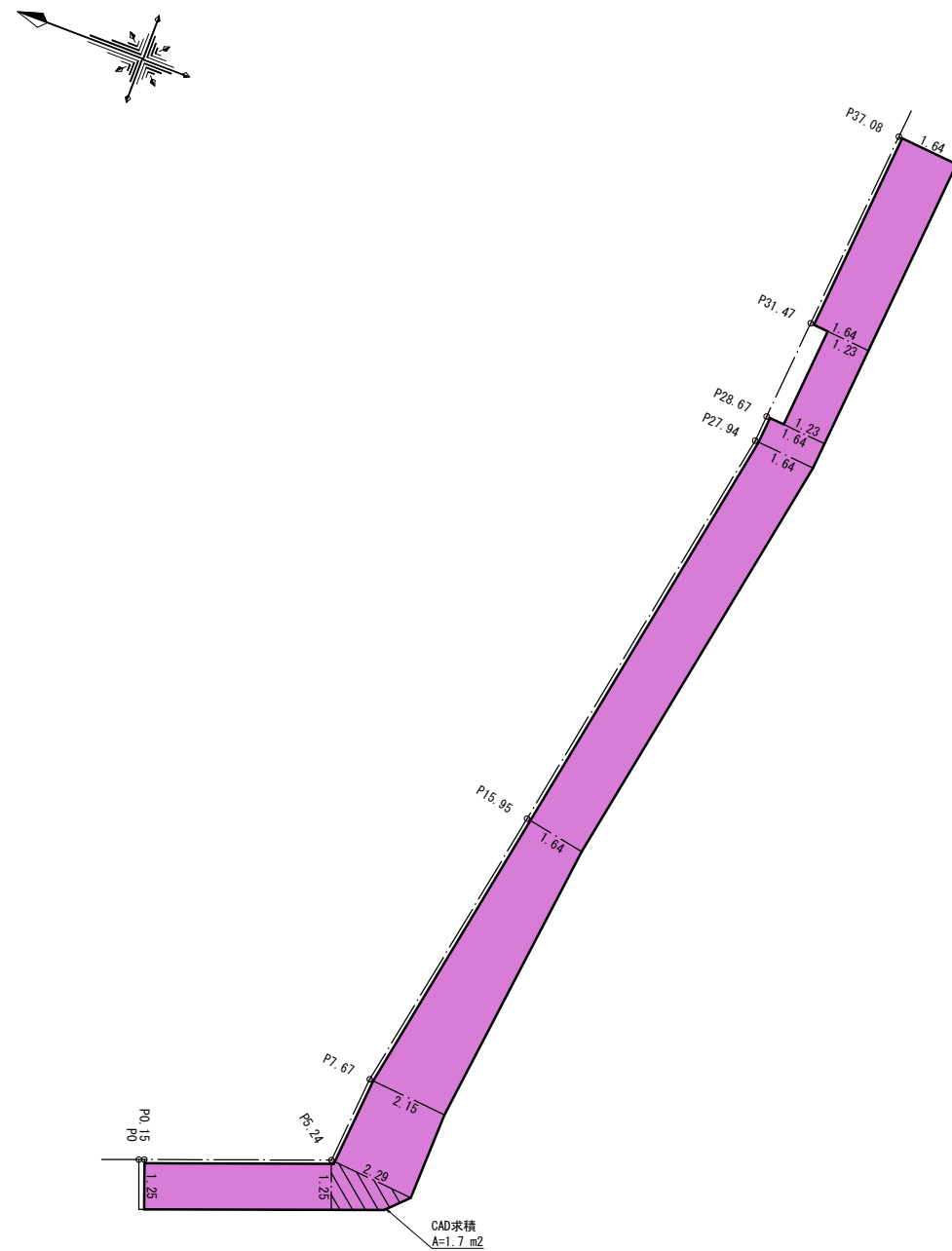
プレキャストL型擁壁工 材料表

H (mm)	タイプ	W (mm)	製品質量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)			
				敷モルタル (1:3) (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	基礎型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎材 (m <sup>2</sup> )
500	Aタイプ	400	325	0.120	0.500	2.00	7.00
750	Aタイプ	600	499	0.180	0.700	2.00	9.00
1000	Aタイプ	800	684	0.240	0.900	2.00	11.00
1250	Aタイプ	1000	957	0.300	1.100	2.00	13.00

※背後地の高さは、新築工事にて変更される可能性があるため、その場合擁壁の根入れ深さが30cm以上確保できるよう対応してください。

DL=542.00

令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科1066号線道路改良工事							
番号	4 / 5	擁壁工構造図		縮尺	図 示		
市道豊科1066号線							
安曇野市 豊科							
部長	今吉	課長	麻田	係長	小穴	担当	前井
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					
		主任技術者					



令和5年度 市道新設改良事業 市道豊科106号線道路改良工事							
番号	5 / 5	補設要図面、第五工平面図			縮尺	図示	
市道豊科106号線							
安雲野市 豊科							
部長	今 吉	課長	南 田	係長	小 穴	担当	額 井
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			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			