

工事番号											(様式 - 1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

市長		副市長		部長		課長		係長		精算者		設計者			
----	--	-----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	--	--

令和 7 年度	緊急自然災害防止事業 市道23187号線道路改良工事	閲覧設計書
---------	-------------------------------	-------

市道23187号線	諏訪市 城南二丁目 地内
-----------	--------------

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
施工延長 L=82m 自由勾配側溝 L=82m 地先境界ブロック工 L=115m 舗装工 A=447m ²	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 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m ³ 、掛m ² 、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

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	42 3 諏訪 07.07.31		
	当 世 代	前 世 代	
	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。		

*** 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										
排水構造物工										
作業土工										
床掘り										
埋戻し	130		m	3						工種 第0001号表
路体(築堤)盛土	6		m	3						工種 第0002号表
土砂等運搬	11		m	3						工種 第0003号表
残土処分	120		m	3						工種 第0004号表
	120		m	3						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
側溝工					
		式			
木杭					
	82	本			工種 第0006号表
自由勾配側溝					
	82	m			工種 第0007号表
側溝蓋(グレーチング)					
	17	枚			工種 第0008号表
側溝蓋(コンクリート蓋)					
	65	枚			工種 第0009号表
構造物撤去工					
		式			
構造物取壊し工					
		式			
コンクリート構造物取壊し					
	9	m ³			工種 第0010号表
舗装版切断					
	11	m			工種 第0011号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎					
	316	m ²			工種 第0012号表
運搬処理工(有筋コンクリート殻)					
		式			
殻運搬					
	9	m ³			工種 第0013号表
殻処分					
	9	m ³			工種 第0014号表
運搬処理工(アスファルト殻)					
		式			
殻運搬					
	13	m ³			工種 第0015号表
殻処分					
	13	m ³			工種 第0016号表
舗装					
		式			
舗装工					
		式			

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装準備工					
		式			
不陸整正					
	316	m ²			工種 第0017号表
アスファルト舗装工					
		式			
下層路盤(車道・路肩部)					
	159	m ²			工種 第0018号表
上層路盤(車道・路肩部)					
	149	m ²			工種 第0019号表
表層(車道・路肩部)					
	368	m ²			工種 第0020号表
表層(車道・路肩部)					
	79	m ²			工種 第0021号表
縁石工					
		式			
縁石工					
		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
地先境界ブロック					
	115	m			工種 第0022号表
防護柵工					
		式			
防止柵工					
		式			
転落(横断)防止柵					
	1	m			工種 第0023号表
任意仮設工					
		式			
水替工					
		式			
ポンプ排水					
		日			
水替工(潜水ポンプ運転) 50mm0.4kw					
		日			施工 第0-0027号表
据付・撤去工					
	1	現場			施工 第0-0028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
交通管理工						
			式			
交通誘導警備員						
			人			工種 第0024号表
*** 直接工事費 ***						
*** 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 ***						

*** 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
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等 相当額計 ***						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						

工種明細表

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

埋戻し

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0011

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
路体（築堤）盛土 2.5m未満	1	m ³			施工 第0 -0003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 10.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	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
処分費等					
残土等処分	1	m ³			施工 第0 -0005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
木杭打工 末口 12cm L=4.0m BH0.45m3	1	本			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	本			

工種明細表

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 縦断用 300×400×2000 基礎碎石施工あり	1	m			施工 第0 -0008号表
鉄筋工 SD345 D13 構造物種別による補正なし	0.0047	t			施工 第0 -0009号表
*** 単位当り ***	1	m			

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 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 幅300用 長500	1	枚			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	枚			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	1	m ³			施工 第0 -0012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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

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 -0014号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

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(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 23.2km以下	1	m ³			施工 第0 -0015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
処分費等					
処分費	1	m ³			施工 第0 -0016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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下 機械積込(小規模土工)	1	m ³			施工 第0 -0017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
処分費等					
処分費					
	1	m ³			施工 第0 -0018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
不陸整正 補足材料なし	1	m ²			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚700mm 4層施工	1	m ²			施工 第0 -0020号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm	1	m ²			施工 第0 -0021号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0 -0022号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0 -0023号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地先境界ブロック 設置 B種(150×120×600) 養生工あり	1	m			施工 第0 -0024号表
*** 単位当り ***	1	m			

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） ビーム式 コンクリート建込用 支柱間隔 1m	1	m			施工 第0 -0025号表
横断防止柵撤去工 ビーム式 コンクリート建込用 支柱間隔 1m	1	m			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

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 -0029号表
*** 単位当り ***	1	人			

施工内訳表

床掘り
土砂

小規模

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) [後方超小旋回] 排ガス2次		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		L		軽油 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0-0035

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001号表

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
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0-0036

埋戻し
小規模

土砂

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		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]		供用日		タンパ及びランマ[ランマ]		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0037

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0002号表

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
ガソリン		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

路体（築堤）盛土

2.5m未満

1
標準単価：

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：

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		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		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

路体（築堤）盛土

施工 第0 -0003号表

2.5m未満

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0-0040

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 10.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0004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]		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		L		軽油 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: 10.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 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		

残土等処分

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

頁0-0041

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
処分費		m3		処分費		
*** 単位当り ***						

木杭打工 末口 12cm L=4.0m

BH0.45m3

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0042

100

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
木杭 末口 12cm L=4.0m	100	本			
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		時間			施工 第0-0007号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

バックホウ運転
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次		時間			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格:クローラ型・標準 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 軽油(L/h):0					機種:排出ガス対策型1次基準 供用日当運転時間:0 特殊運転手(人/h):0

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

排水構造物工 自由勾配側溝

縦断用 300×400×2000

基礎碎石施工あり

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 300×400 長2.0m (縦断用)	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	1.102	m ³			基礎コンクリート
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.744	m ³			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.159	m ³			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 300×400×2000 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 /10m)：1.04				基礎コンクリート規格：18-8-25 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり	
基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40 底部コンクリート規格：18-8-25 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし				基礎碎石設計量 (m ³ /10m)：0.62 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m ³ /10m)：0.15	
夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし				時間的制約の有無：時間的制約なし	

施工内訳表

鉄筋工

SD345 D13

構造物種別による補正なし

施工 第0 -0009号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし					鉄筋径：D13 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満
時間的制約の有無：条件不要 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満					夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

40kg / 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) 40kg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：40kg / 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

排水構造物工 蓋版据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅300用 長500

施工 第0 -0011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
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅300用 一般蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格(自由勾配側溝用コンクリート蓋)：車道用 幅300用 長500 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 蓋版単価(円/枚)：					蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

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

1 m3 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	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
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（20時～6時）なし	

施工内訳表

頁0-0049

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0013号表

1
標準単価：

m 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] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

頁0-0050

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0013号表

1
標準単価：

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

頁0-0051

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0014号表

1
標準単価：

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 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		L		軽油 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：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0014号表

1
標準単価：

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0053

殻運搬

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 23.2km以下

施工 第0 -0015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]		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		L		軽油 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: 23.2km以下		

施工内訳表

頁0-0055

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0 -0017号表

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		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		L		軽油 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(小規模土工) 運搬距離: 9.0km以下		

処分費

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

頁0-0056

100

m³ 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0-0057

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：

施工 第0 -0019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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		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		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 ~超低・~排ガス3次		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0-0058

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

施工 第0 -0019号表

1
標準単価：

m 2 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		L		軽油 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0-0059

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚700mm

機械構成比：

労務構成比：

4層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0020号表

1
標準単価：

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		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		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 ~超低・~排ガス3次		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

施工 第0 -0020号表

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 700mm

4層施工

標準単価：
1

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 40mm以下		m ³		クラッシャーラン C - 40		
軽油		L		軽油 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) : 700 材料 : 再生クラッシャーラン RC - 40				施工区分 : 4層施工 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0061

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 100mm

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0021号表

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		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		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 ~超低・~排ガス3次		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

施工 第0 -0021号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下		m ³		再生粒度調整碎石 RM - 40		
軽油		L		軽油 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 - 25		

施工内訳表

頁0-0063

表層(車道・路肩部)
3.0m超

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0022号表

1

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 ~低騒・~排ガス2014		日		アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料		
タイヤローラ賃料 ~超低・~排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

表層（車道・路肩部）
3.0m超

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0022号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油		L		軽油 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

表層(車道・路肩部)
3.0m超

平均仕上り厚 50 mm

施工 第0 -0022号表

1

m² 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
平均幅員: 3.0m超 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 再生 密粒度(20F) 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): 50 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0-0066

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 5 0 mm

施工 第0 -0023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]		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]		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（20F）[再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

頁0-0067

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 50 mm

施工 第0 -0023号表

1
標準単価：

m² 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		L		軽油 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/m ³ 材料：再生 密粒度(20F) 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)：50 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

地先境界ブロック
設置

B種(150×120×600)

養生工あり

施工 第0 -0024号表

1

m 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 ~排ガス2014		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
型わく工		人		型わく工		
地先境界ブロック B 150×120×600		個		地先境界ブロック B 150×120×600		

施工内訳表

地先境界ブロック

施工 第0 -0024号表

設置

B種(150×120×600)

養生工あり

1

m 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m ³		生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m ³		再生クラッシャーラン RC-40		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分:設置 基礎碎石の有無:基礎碎石あり 養生工の有無:養生工あり 均し基礎コンクリート種類: 高炉(BB) 生コンクリート小型車割増:小型車割増なし				ブロック規格:B種(150×120×600) 均し基礎コンクリートの有無:均し基礎コンクリートあり 基礎碎石規格:再生クラッシャーラン RC-40 均し基礎コンクリート規格: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

横断防止柵撤去工

施工 第0 -0026号表

ビーム式 コンクリート建込用

支柱間隔 1 m

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵撤去 ビーム式・パネル式 コンクリート建込用	100.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
防護柵種別：横断防止柵 支柱間隔：支柱間隔 1 m 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし				施工区分：ビーム式 コンクリート建込用 時間的制約の有無：時間的制約なし	

施工内訳表

施工 第0 -0027号表

水替工（潜水ポンプ運転）

50mm0.4kw

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水ポンプ損料(50mm0.4kw)		日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			
動力源：発動発電機 潜水ポンプ台数：1 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				水替方法：作業時排水 発動発電機台数：1	

数量集計表

工種	種別	細別	算式	数量	単位
本工事					
道路改良					
排水構造物工					
作業土工					
	床掘り		$1.68 * 5.0 + 1.64 * 77.0 = 134.68$	130	m3
	埋戻し		$1.22 * 5.0 = 6.1$	6	m3
	盛土		$0.30 * 38.0 = 11.4$	11	m3
	土砂等運搬		$134.68 - (11.4 + 6.1) = 117.18$	120	m3
	残土処分			120	m3

数量集計表

工種	種別	細別	算式	数量	単位
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
	コンクリート構造物取壊し	有筋	$2.6 + 2.8 + 2.0 + 2.0 = 9.4$	9	m ³
	舗装版切断		$3.0 + 3.9 + 4.5 = 11.4$	11	m
	舗装版破碎		平面図より 316	316	m ²
運搬処理工(コンクリート(有筋)殻)					
	殻運搬		9.4	9	m ³
	殻処分			9	m ³
運搬処理工(As殻)					
	殻運搬		$316 * 0.04 \div 12.64$	13	m ³
	殻処分			13	m ³

数量集計表

工種	種別	細別	算式	数量	単位
舗装工					
舗装準備工					
	不陸整正		平面図より 316	316	m ²
アスファルト舗装工					
	下層路盤 t=70cm RC40		$2.07 * 77.0 = 159.39$	159	m ²
	上層路盤 t=10cm M-25		$1.93 * 77.0 = 148.61$	149	m ²
	表層 t=5cm 再生密粒度(20F)	3.0m超え	$4.85 * 77.0 - 0.15 * 38 = 367.75$	368	m ²
	表層 t=5cm 再生密粒度(20F)	1.4m未満	$1.02 * 77.0 = 78.54$	79	m ²
縁石工					
	地先境界ブロック		$77.0 + 38.0 = 115.0$	115	m
防止柵工					
	横断防止柵撤去・設置			1	m

数量集計表

工種	種別	細別	算式	数量	単位
任意仮設工					
水替工					
ポンプ排水					
	水替工			12	日
	据付・撤去工			1	現場
交通管理工					
	交通誘導員			18	人

単 価 表

項 目	規 格	単 位	採 用 単 価
杭丸太(松)	L4.0m, φ 12cm	本	刊行物単価

現場説明書及び特記事項（施工条件明示を含む）

1 現場説明事項

(1) 工事名称及び概要

工事名称及び概要は閲覧設計書に記載のとおり。

(2) 工期

契約締結の日から令和8年1月30日まで。

2 特記事項

【一般】

(1) 本工事は諏訪市建設工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）及び長野県土木工事共通仕様書（以下「県共通仕様書」という。）による。

(2) 仕様書及び設計図書に記載が無くとも工事を遂行する上で必要な事項については協議すること。

(3) 現場代理人は常駐とすること。

(4) 工事着手に先立ち関係機関との手続き、近隣住民等への周知を徹底し、通行人を含め、第三者とのトラブルを回避するよう努めること。

(5) 起工測量に基づき設計、施工の協議を行うこと。

(6) 週休2日工事

本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「諏訪市週休2日工事実施要領」に従い取り組むものとする。また、工事契約後、週休2日対象期間において受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

（参考）諏訪市週休2日工事実施要領

<https://www.city.suwa.lg.jp/soshiki/6/4060.html>

(7) 施工計画

1) 施工計画書

- ・ 県共通仕様書 1-1-1-6（施工計画書）に基づき、設計図書、及び現場条件等を考慮し、現場での工事等の着手前に「施工計画書」を作成し提出すること。
- ・ 施工計画書の作成にあたっては、「土木工事現場必携」を参考とすること。
- ・ 工事内容に重要な変更が生じた場合（変更内容指示時点または変更契約時点）は、「変更施工計画書」（当初施工計画書を修正）を当該工事着手前に作成し、提出すること。

2) 施工体制に関する事項

- ・ 受注者は、適切な施工体制を確保し、下請負人を含む工事全体を把握して運営を行うこと。
- ・ 特に社会保険への加入については、建設業の人材確保において重要な事項であることを踏まえ、自社はもとより、すべての下請について加入状況の確認を行うこと。

・施工体制の適正な確保に関して作成する書類は、施工計画書に添付することとするが、別途提出としても差し支えない。

(施工体制に係る工事書類等)

- ①「施工体制台帳」、「施工体系図」
- ②下請負契約書の「写」（下請契約の請負代金の総額にかかわらず作成）
- ③主任技術者（監理技術者）の資格証等の写し及び保険証

注）施工体制台帳作成対象としての下請負人の判断

事 例	施工体制台帳記載の有無 下請負人に関する事項、再下請通知書、 下請契約書写、施工体系図を含む	主任（監理）技術者の配置の有無
交通誘導警備員	台帳作成不要、契約書写しを添付	指定路線は資格者必要
産業廃棄物処理業者 (収集運搬業・処分業)	台帳作成不要、契約書写しを添付	
ダンプ運搬	運搬のみの契約は台帳作成不要	建設業の許可を必要とする場合もしくは有する場合は技術者の配置が必要
1日で完了する請負契約、 少額な作業・雑工・労務のみ 単価契約の請負契約	業者間の契約が建設工事である場合は 請負契約のため台帳作成	建設業の許可を必要とする場合 もしくは有する場合は技術者の配置が必要
クレーン作業、コンクリートポンプ打 設等、日々の単価契約で行っている場合	日々の単価契約であっても請負契約に 該当するため、台帳作成を必要とする 。	建設業の許可を必要とする場合 もしくは有する場合は技術者の配置が必要
クレーン等の重機ホークを機械 と一緒にリース会社から借り上げる場合	台帳を作成する	建設業の許可を必要とする場合 もしくは有する場合は技術者の配置が必要

3) 関係機関への届出等

- ・ 消防署への「工事届」
- ・ 労働基準監督署への「建設工事計画届」、「機械等設置変更届」
- ・ 公安委員会への「道路使用許可申請」
- ・ 市、国、県への「道路通行制限願」
- ・ 河川内作業における漁協との工事打合せ簿等の「写」

【工程関係】

(8) 地元・関係機関との協議

現場着手にあっては、下記の協議を地元住民及び関係機関と行うこと。

関係機関等	協議事項	時期
地元区・近隣住民・周辺店舗	工事内容・規制方法	着工前

(地元耕作者・地区・水路管理者・公共機関・ライフライン事業者・JR等)

- ・工期の変更が必要となった場合、速やかに協議すること。

(9) 近接・競合工事

本工事に近接ないし競合して下記の工事が施工されるので、受注者相互の連絡調整を密にして、その内容を監督員に報告して施工すること。

発注者	工事名	工期・工事内容等	影響箇所	備考

【品質・技術管理関係】

- (10) 品質管理・出来形管理は「長野県土木工事施工管理基準」による。

【安全管理関係】

(11) 安全教育・研修・訓練

- ・工事現場では、県共通仕様書 1-1-1-37 に基づき労働災害及び公衆災害防止に努めると共に、作業員を対象に定期的に安全教育・研修及び訓練を行うこと。
- ・安全教育等は工事期間中月 1 回(半日)以上を実施し、この結果を工事日誌へ記録するほか、工事写真等に整理・保管し、監督員等に求められた場合は、提示すること。また、竣工検査時には必ず提示すること。

(12) 安全施設

現場出入口の管理は、伸縮ゲート等を用い施錠が可能な構造とすること。

(13) 交通管理

① 交通誘導警備員

- ・本工事における交通誘導警備員の現場条件及び数量は下記のとおりである。

種類	現場条件	配置員数 (人/日)	配置総数 (人)	備考
交通誘導警備員 A				
交通誘導警備員 B		1	18	

・近接工事等で交通量が著しく増減した場合や、道路管理者・警察署等からの要請又は現場条件に変更が生じた場合や当初設計で予定している施工方法に対して違う施行方法となった場合を除き、原則として設計変更の対象としない。

- ・受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第 4 条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

・(国)20 号においては、長野県公安委員会告示第 19 号(平成 27 年 7 月 2 日)により交通誘導警備業務を行う場所ごとに一人以上の 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員を配置して実施すること。

② 交通安全施設

- ・仮設ヤード^①回りは、パネルフェンス等を単管等で固定し、公衆の安全対策を講じること
- ・車道部分に接し車両等が飛び込みの恐れのある場合は、ガードレール・視線誘導板・回転灯等を設置すると共に、特に夜間の安全対策に配慮すること。

③ 交通規制

- ・規制箇所は袋小路にならないように計画し、規制期間を極力短くすること。
また、行事等の時期を把握して地元の希望に沿う規制方法とすること。

(14) 架空線等上空施設一般

- ・工事現場における架空線等上空施設について、施工に先立ち、現地調査を実施し、種類、位置（場所、高さ等）及び管理者を確認すること。
- ・建設機械等のブーム等により接触・切断の可能性があると考えられる場合は、必要に応じて以下の保安措置を行うこと。実施内容については施工計画書に記載すること。
 - ① 架空線上空施設への防護カバーの設置。
 - ② 工事現場の出入口等における高さ制限措置の設置
 - ③ 架空線等上空施設の位置を明示する看板等の設置
 - ④ 建設機械のブーム等の旋回・立入禁止区域等の設定
- ・前項①の設置を架空線等管理者に依頼し、費用が生じる場合は、あらかじめ監督員等に現場状況等の確認を請求すること。確認の結果、必要と認められる場合は、設計変更の対象とする。なお、防護費用の見積書の写しを監督員に提出すること。

(15) 掘削法面

- ・斜面下部を切土する場合は、切土施工単位 10～20mを原則とするが、現場の状況で、これによりがたい場合は必要な安全対策を講じるとともに、切土面を長時間放置することがないようにすること。
- ・「斜面崩壊による労働災害防止対策に関するガイドライン」等（土木工事現場必携参考）により必要な対策を講ずること。
- ・現場内には、雨量計を設置のこと（簡易なものでも可）。
- ・掘削法面上部は定期的に点検し、クラックの発生等、地山の状態を常に把握しておくと共に、いつ崩壊があっても退避できる体制を取っておくこと。特に掘削高さ 10m以上の法面下の工事、地すべり崩壊地滑落崖下等の工事では十分注意すること。

(16) 土石流対策・急傾斜地崩壊対策・地すべり対策・雪崩対策関係、その他工事

- ・「砂防等工事における安全の確保について」(平成 11 年 3 月土木部砂防課資料)により、現場状況・工事内容を踏まえた安全対策を検討し、「施工計画書」で避難訓練、避難場所・経路等を含めた警戒避難体制及び安全対策を協議、実施すること。
- ・斜面崩壊、有害ガス・酸素欠乏等の対策として、下表の設備（各種センサー類及び換気設備等を安全費に計上している。なお、現地に即すための仕様変更やそのほかに設置が必要となる設備の費用は、協議のうえ設計変更の対象とする。

各種センサー類及び換気設備等	設置場所	設置期間	備考

[参考]

1) 建設現場における警戒避難雨量の設定

- ・河川内工事、またそれ以外の工事においても出水や土石流による被災が予想される箇所については、雨量計及び長野県河川砂防情報ステーション（ホームページアドレス <http://www.sabo-nagano.jp/dps>）等による気象情報を入手するとともに、警戒避難雨量を設定し、現場内の安全に万全を期すこととすること。
【警戒避難雨量例：連続雨量 75mm、24 時間雨量 60mm、1 時間雨量 15mm】
※上記雨量は標準的な基準値であり、各現場条件を勘案し、必要な場合は別途基準雨量を設定して対応すること。
- ・連続雨量とは降雨中断が 24 時間以内の総雨量をいう。
- ・雨量が各警戒避難雨量に該当したら、工事を中断し避難をすること。

- ・ 降雨等により、地すべりや土石流の発生が予想され避難するときは、下流住民にもその旨を周知徹底すること。

2) 土石流に対する安全対策

河川内工事、またはそれ以外の工事においても、土石流の達する恐れのある現場では県共通仕様書 1-1-1-37 の 17 の規定に基づき、工事内容を踏まえた安全対策等を検討し、施工計画書に記載すること。

特に、下記の項目について、施工計画書に記載すること。

なお、安全対策に別途必要となる費用は協議により設計変更の対象とする。

(現場の状況)

項目	調査数量	流域の状況
1 溪流調査	溪流勾配が15° 以上となる地点及び最急溪床勾配	
2 溪床状況	土砂の状況	
3 流量面積	溪床勾配15° 地点より上流の流域面積 (発生流域面積)	
4 土石流	過去に発生した土石流、崩壊の有無	
5 亀裂・滑落崖	新しい亀裂、滑落害の有無	

3) 降積雪期の建設工事における安全確保

工事期間が冬期間の施工である現場においては、降積雪期であるため、雪崩、土石流の発生が予想される。そのため、下記事項に留意する他、「雪崩等災害防止対策要領(案)」、「積雪期における土木工事安全施工技術指針(案)」により工事の安全対策等を検討し、施工計画書に記載すること。

- ・ 雪崩、土石流等に対する安全対策の点検。
- ・ 積雪深、融雪量、気温等の観測及び大雪、雪崩注意報等の気象状況の把握。
- ・ 作業着手前、作業中の安全巡視。
- ・ 気象変化時における安全パトロールの実施。必要に応じた見張員の配置。
- ・ 警戒避難雨量基準等に基づく工事中止の徹底。

【仮設工関係】

(17) 工事用道路

公道及び私道を工事用道路として使用する場合は、交通整理及び安全管理を十分に行い、事故や苦情の原因とならないようにすること。また、使用中に道路及び付属施設を破損した時は、受注者の責任において速やかに原形復旧すること。

(18) 仮設工設置期間

仮設工は撤去を原則とするが、仮設土留工・仮橋・足場等のうち、次表(設計書)に明示した部分は撤去しなくても良いこととする。なお、現場条件により周囲の構造物等に影響を与えると認められることが判明した場合は、撤去方法について協議をすること。受注者に起因する工期延長等に伴う仮設材の費用は、原則として設計変更しない。

仮設工	内容	期間	条件等

本工事の足場については、原則として平成 21 年 3 月 2 日付け厚生労働省令第 23 号にて厚生労働省から公布された「労働安全衛生規則の一部を改正する省令」による、手すり先行工法を採用するものとする。

(参考)「手すり先行工法に関するガイドライン」

<http://www.jaish.gr.jp/horei/hor1-50/hor1-50-15-1-3.pdf>

(19) 任意仮設

次の設備については、任意仮設とする。受注者は、明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときには、変更の対象とする。

仮設物・仮設備名等	設計条件	制約条件	備考
交通管理工	交通誘導警備員の配置	—	【安全管理関係】に記載のとおり
敷鉄板設置・撤去工	参考図参照	参考図参照	
敷鉄板賃料	参考図参照		供用日数〇日
ポンプ運転	作業時／常時排水		運転日数12日
仮締切工	大型土のう		

(20) 指定仮設

仮設物・仮設備名	内容・条件	特記事項

(21) 附帯工

附帯工の範囲は管理者との立会・協議により決定する。

【使用材料関係】

(22) 材料の承認

- ・工事で使用する材料は、県共通仕様書材料編第2節「4. 見本・品質証明資料」及び「6. 監督員等の確認」により「材料承認願」で確認を受けなければならないが、一括承認済の資材等については確認は不要である。一括承認については市のホームページ等で周知している。

(23) 生コンクリート

- ・使用材料の品質管理のため、配合計画書の内容を確認し、使用するまでに監督員等に提出し、確認を受けること。
- ・水セメント比について明記のない場合は、下記のとおりとする。
 - ＜鉄筋コンクリート＞ W/C=55%以下
 - ＜無筋コンクリート＞ W/C=60%以下

(24) アスファルトコンクリート

- ・基準密度等の品質管理のために、使用前に配合報告書を提出し、確認を受けること。
- ・材料について明記のない場合は、「再生加熱アスファルト混合物の利用基準」によるものとし事前に使用材料の確認を受けなければならない。
- ・再生加熱アスファルト混合物は、舗装再生便覧の規定に適合したもので、リサイクル材配合率は、50%以下とし、含有率(%、重量比)を記載した、「再生加熱アスファルト混合物 材料承認申請 提出表」を提出すること。

(25) クラッシャーラン

- ・材料について特記のない場合は、「再生砕石等の利用基準」によるものとし、使用前に使用材料の確認を受けなければならない。
- ・路盤材に使用する再生砕石（RC-40）は、舗装再生便覧の規定に適合したもので、所要の品質を得るため必要に応じて加える補足材は、必要最小限度とし、含有率（%、重量比）を記載した「再生砕石等 材料承認申請 提出表」を使用前に提出し、確認を受けること。

【用地関係】

- (26) 既存の用地境界杭等の取扱いについては、共通仕様書 1.7.1 の規定によることとし、施工後の片付け、境界の復旧等は入念に行うこと。

【発生土・廃棄物・再生資源関係】

- (27) 共通仕様書 4.3 に規定される、再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理に基づき、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図ること。
- (28) 建設発生土の搬出先等

処分地名称及び所在地	処分費	その他
(株) 大同建設 諏訪市四賀霧ヶ峰7678	2,400円/m ³	

※土質状況等により処分地での受け入れが困難になった場合や、受注者の都合により処分地を変更したい場合は共通仕様書 4.3 2 の規定に基づき発注者と協議を行うこと。

- (29) 特定建設資材に関する事項（建設リサイクル法）

- ・受注者は発注者から「通知書」の「写」を受け取ること。
- ・受注者は下請負がある場合、下請負業者に対し、「通知書」の「写」を添付して「告知書」にて告知すること。
- ・再資源化等が完了した時は、発注者に「再資源化等報告書」にて竣工時に報告すること。

種 別	処理場名	備考
アスファルトコンクリート塊	常富興業 坂室処理場	
セメントコンクリート塊	無筋	(株) レインボー
	鉄筋	産業廃棄物中間処理場
	二次製品	
建設資材木材		

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。

その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

- (30) 産業廃棄物に関する事項（建設廃棄物処理指針 H22 環境省）

- ・産業廃棄物の処理に関する設計条件は下表のとおりである。

種 別	処理場名	備考

木くず（抜根・伐採材）		
汚泥		

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※積算に用いる木くず処理量の体積 — 重量換算は、県実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m³)での確認となる場合は、体積を確認できるよう1台毎写真管理すること。

※伐採材については、有価売却を検討すること。

- (31) 建設副産物の処分量を確認するため、監督員から請求書、伝票等の提示を求められた場合は応じなければならない。

【その他】

(32) 支障物件がある場合は、施工方法について監督員及び関係者へ協議すること。

(33) 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。また、監督員へ証券等の提示を行うこと。

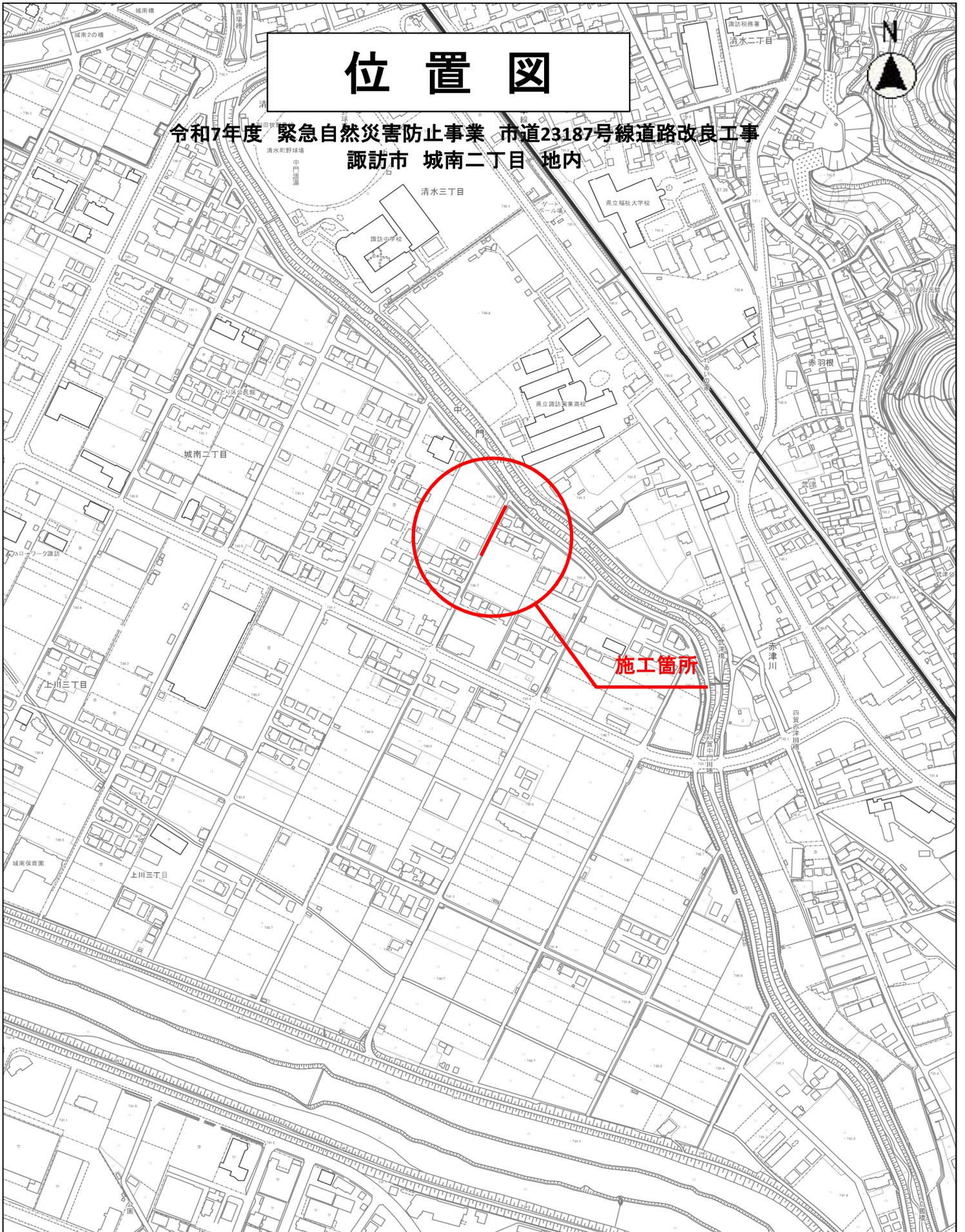
(34) 周辺には営業している店舗などがあるため、交通規制方法や周知方法について丁寧に対応すること。

(35) 官民境について、従前と同様に出入りが出来るように高さなど事前に確認すること。

(35) 交通誘導員の人数について、必要性が認められる場合は、協議の上、変更対象とする。

位置図

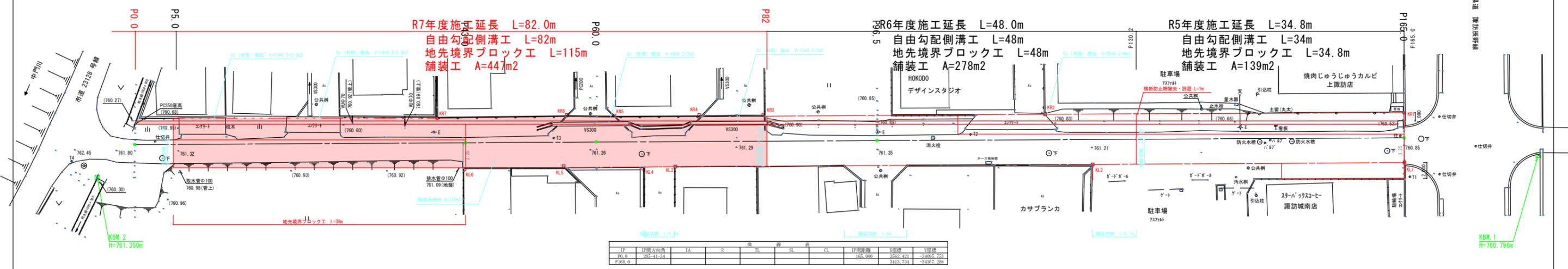
令和7年度 緊急自然災害防止事業 市道23187号線道路改良工事
諏訪市 城南二丁目 地内



縮尺 1 : 5000

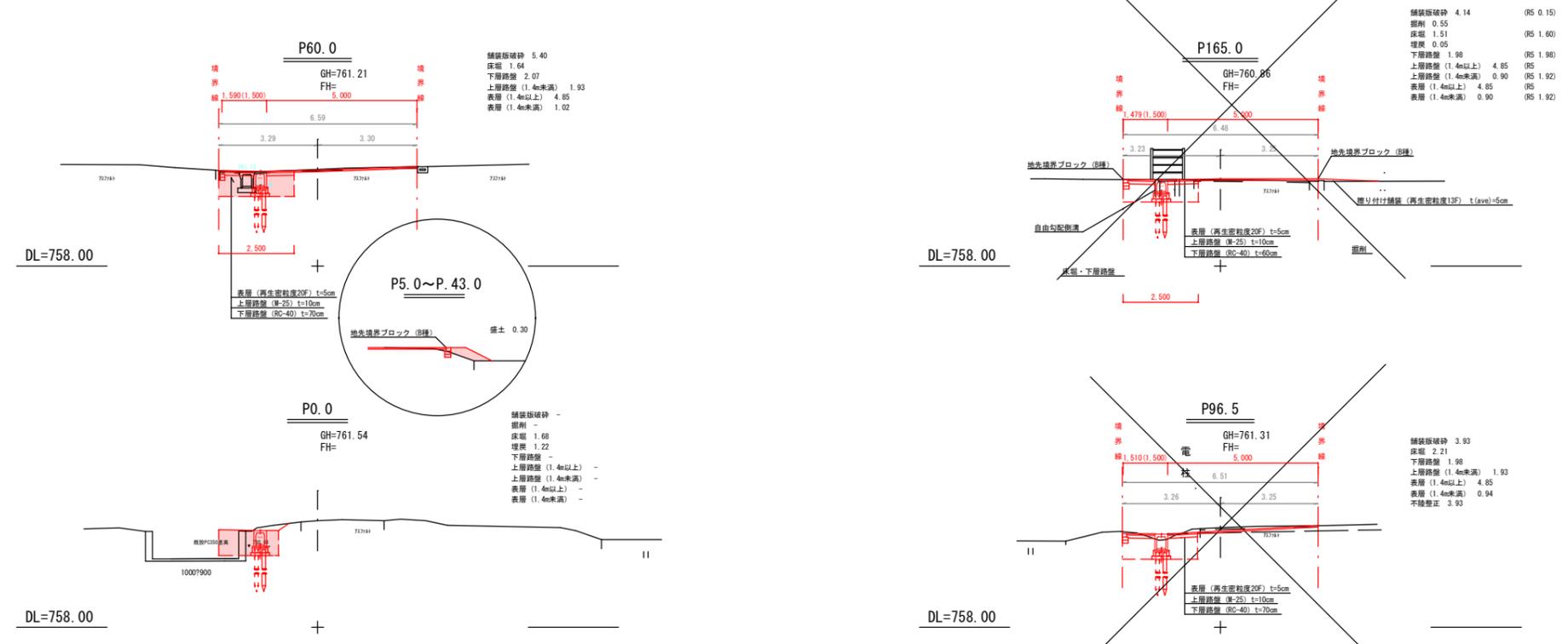


平面図 S=1/250



IP	IP間の距離	IA	IB	IC	IS	CS	IS間の距離	上乗せ	下乗せ
P0.0	205.31-214						185.000	3562.421	-34095.753
P165.0							3413.734	-34167.288	

横断面図 S=1/100



基準点及び境界点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T1	3415.281	-34112.183
T2	3464.186	-34142.214
T3	3513.094	-34118.879
T4	3570.731	-34094.332
T5	3415.116	-34170.229
RL1	3451.646	-34152.663
RL2	3500.533	-34129.122
RL3	3504.139	-34127.413
RL4	3513.666	-34122.978
RL5	3525.391	-34117.175
RL6	3412.520	-34164.924
RL7	3454.326	-34144.108
RL8	3487.188	-34128.254
RL9	3494.719	-34124.229
RL10	3504.656	-34119.942
RL11	3510.527	-34117.007
RL12	3525.629	-34109.898

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
P0.0	3562.421	-34095.753
P60.0	3508.353	-34121.766
P165.0	3475.462	-34137.290
P96.5	3413.734	-34167.288

境界線の種類

境界点	境界線の種類
□	コンクリート核
⊗	プラスチック核
⊕	金属プレート
○	測量点

実施図

令和7年度 緊急自然災害防止事業
市道23187号線道路改良工事

平面・横断面図 縮尺 図示

諏訪市 城南二丁目 地内

課長 係長

調査 設計 製図

図面番号 2 案中之 1

諏訪市役所建設課

縦断面図 V=1/100
H=1/250

実施図

令和7年度 緊急自然災害防止事業 市道23187号線道路改良工事		
縦断面図	縮尺	図示
諏訪市 城南二丁目 地内		
課長		係長
照査	設計	製図
図面番号	2	案中之 2
諏訪市役所建設課		

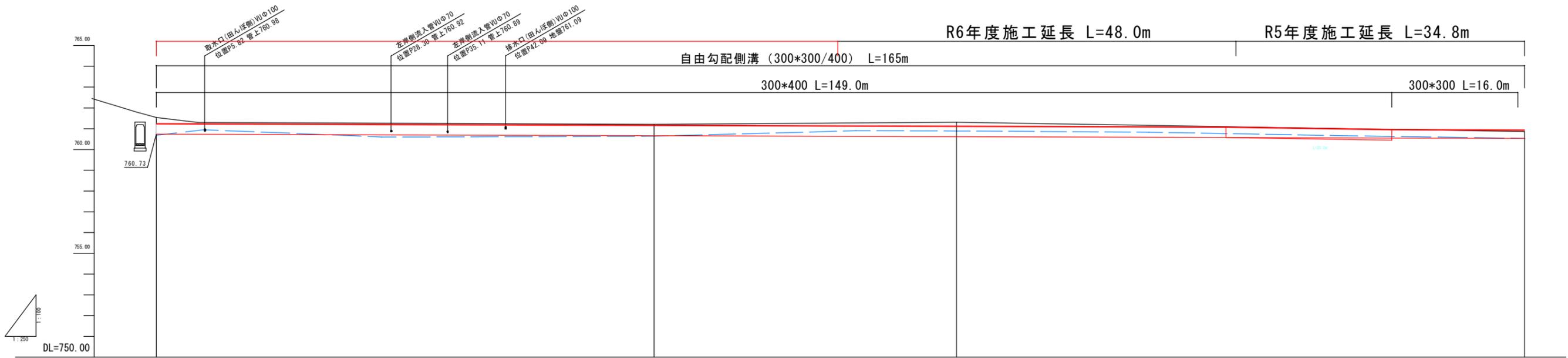
凡例

名称	線の種類
地盤高	——
河床高	——

R7年度施工延長 L=82m

R6年度施工延長 L=48.0m

R5年度施工延長 L=34.8m



画	勾配 (道路)	761.25	0.14%	761.00	0.60%	760.90	0.13%	760.95
	勾配 (水路)	760.70	0.13%	760.61		760.95		760.95
計	盛土							
	地盤高	761.12	761.18	761.13	760.95			
現況	河床高	760.73	760.66	760.61	760.53			
	地盤高	761.54	761.21	761.31	760.86			
追加距離	河床高	760.68	760.64	760.88	760.53			
	追加距離	0.00	60.00	96.50	165.00			
単距離	追加距離	0.00	60.00	96.50	68.50			
	単距離	0.00	60.00	96.50	68.50			
測点	測点	P0.0	P60.0	P96.5	P165.0			
	測点	P0.0	P60.0	P96.5	P165.0			
曲線	曲線							