

工事番号														(様式 - 1)	
市長		副市長		部長		課長		係長		係員		検算		担当	
令和 4 年度 市道新設改良事業 市道豊科3166号線道路改良工事 閲覧設計書															
市道豊科3166号線 安曇野市豊科高家															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
道路改良工 舗装工 車道舗装(再)密粒度AS13F t=4cm A=85.8m2 排水工 自由勾配側溝(縦断) 300型 L=46.0m								施 工 期 間				123 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				補正なし			
								・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

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 04.10.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（ % ）	40		
消費税率（ % ）	10 %		
工種	04 道路改良		
施工地域区分(共通仮設)	06 一般交通影響有り(2)-2		
施工地域区分(現場管理)	06 一般交通影響有り(2)-2		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	03 補正なし		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
冬期補正（ 現管 ）	784		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

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			
床堀						
	50	m 3				工種 第0001号表
埋戻し						
	10	m 3				工種 第0002号表
土砂等運搬						
	50	m 3				工種 第0003号表
残土等処分						
	50	m 3				工種 第0004号表
取壊し工						
			式			

(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
舗装取壊し工					
		式			
As舗装版切断					
	60	m			工種 第0005号表
As舗装版破碎					
	76	m2			工種 第0006号表
As廃材運搬					
	3	m 3			工種 第0007号表
As舗装版処分					
	7	t			工種 第0008号表
排水工					
		m			
自由勾配側溝設置工					
		m			
縦断用自由勾配側溝300 × 300					
	46	m			工種 第0009号表
横断用自由勾配側溝300 × 300					
	4	m			工種 第0010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
インパートコンクリート					
	2	m 3			工種 第0011号表
小口止工					
	1	箇所			工種 第0012号表
甲蓋・グレーチング工					
		枚			
縦断用自由勾配側溝 C0蓋					
	36	枚			工種 第0013号表
縦断用自由勾配側溝 グレーチング300型					
	5	枚			工種 第0014号表
横断用自由勾配側溝 グレーチング300型					
	2	枚			工種 第0015号表
舗装工					
		式			
車道工					
		式			
不陸整正					
	64	m 2			工種 第0016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
下層路盤工									工種 第0017号表	
	86		m2							
上層路盤									工種 第0018号表	
	86		m2							
表層工									工種 第0019号表	
	86		m2							
** 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 **										

(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
* 一般管理費等 *						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等相当額計 * *						
* * 工事費計 * *						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

床堀

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
床掘り 土砂 小規模						施工 第0-0001号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

埋戻し

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
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 第0003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 小規模 DID区間なし 5.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						
		1	m 3			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

残土等処分

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0011

[illegible]

安曇野市

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						施工 第0-0005号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

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
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0-0006号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下 機械積込(小規模土工)						
		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

[illegible]

縦断用自由勾配側溝300×300

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
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000 基礎碎石施工あり						
		1	m			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

横断用自由勾配側溝300×300

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

頁0-0017

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 基礎碎石施工あり						
		1	m			施工 第0-0010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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 6 0 % 以下)						
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

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
小口止め工						施工 第0-0011号表
		1	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

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
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0-0014号表
*** 単位当り ***							
		1		枚			

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
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 4 0 k g / 枚以下						施工 第0-0015号表
		1	枚			
* * * 単位当り * * *						
		1	枚			

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 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 4 0 k g / 枚以下						
		1	枚			施工 第0-0016号表
* * * 単位当り * * *						
		1	枚			

不陸整正

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
不陸整正 補足材料なし						
		1	m 2			施工 第0-0017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
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚200mm 1層施工						
		1	m2			施工 第0-0018号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

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						施工 第0-0019号表
		1	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

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
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 m m						
		1	m 2			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0027

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 山積0.28m 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

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	
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0-0029

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

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
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m 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		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60～80kg		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 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0-0030

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

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：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0-0031

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 5.0km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：

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] 4 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：5.0km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

残土等処分
処分先：松本マテリアル 株式会社

施工 第0-0004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0-0033

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0-0005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0-0034

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0-0005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0-0035

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0-0006号表

標準単価：

1 m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス3次 山積0.45m 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0-0036

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0-0006号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0037

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0-0007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] 2 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
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：12.0km以下		

施 工 内 訳 表

処分費
処分先：明科建材 株式会社

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0-0039

排水構造物工 自由勾配側溝

施工 第0-0009号表

縦断用 300×300×2000

基礎碎石施工あり

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 3 0 0 × 3 0 0 長2.0 m (縦断用)	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.307	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	0.804	m 3			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.000	m 3			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 3 0 0 × 3 0 0 × 2 0 0 0 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.29			基礎コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり		
基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 底部コンクリート規格：1 8 - 8 - 2 5 高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし			基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.67 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0		
夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし			時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

排水構造物工 自由勾配側溝

施工 第0-0010号表

1 0 0 0 k g / 個以下

基礎碎石施工あり

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	0.604	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	1.212	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) : 0.57		
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) : 1.01			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		
底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0			夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし 自由勾配側溝単価 (円 / 個) :		
時間的制約の有無：時間的制約なし					

小口止め工

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0041

1 箇所 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	0.03	m 3			施工 第0-0012号表 人力打設
型枠 一般型枠 小型構造物	0.4	m 2			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0042

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0-0012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		
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 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0-0043

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0012号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：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：18-8-25(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0-0044

施工 第0-0013号表

小型構造物

型枠
一般型枠
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

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0-0014号表

自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅300用 長500

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅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

頁0-0046

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0-0015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） 4 0 k g 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：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：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0-0047

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0-0016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） 4 0 k g 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：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：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0-0048

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0017号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0049

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0-0017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0-0050

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0-0018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
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0-0051

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0-0018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0-0052

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0-0019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 . 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 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0-0053

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0-0019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0-0054

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0-0020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0-0055

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0-0020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		

特 記 事 項

工事名：令和4年度 市道新設改良事業 市道豊科 3166 号線道路改良工事
箇所名：安曇野市 豊科高家

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に。

2 工期関係

工期は、契約日から 123 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。

(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
松本マテリアル(株)	指定	4.2 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	明科建材(株)		距離	11.0	km
			数 量	7 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

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 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。
- 二 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。
- 三 工事期間中は、基本全面車両のみ通行止めを想定している為、迂回路の選定が必要である。
- 四 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、監督員に施工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。
- 五 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。

都市建設部建設整備課 田下 0263-71-2424

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						
	床堀(小規模)	(バックホウ0.28m3)	53.9	50	m3	
	埋戻	W<1.0	12.8	10	m3	
	残土運搬	運搬距離=4.2km	49.3	50	m3	
	残土処理		49.3	50	m3	
構造物撤去工	舗装版切断		60.0	60	m	
	舗装版破砕	アスファルト t=4cm	75.7	76	m2	
	AS廃材運搬		3.0	3	m3	
	AS廃材処理		6.9	7	t	
排水工 水路工 甲蓋・ グレーチング工	自由勾配側溝	縦断用300×300	46.0	46	m	
	自由勾配側溝	横断用300×300	4.0	4	m	
	インバート	18-8-25BB	2.36	2	m3	
	小口止	300型用	1	1	箇	
	コンクリート甲蓋	300型縦断用 L=0.5m	36	36	枚	
	グレーチング蓋	300型縦断用 L=1.0m	5	5	枚	
	グレーチング蓋	300型横断用 L=1.0m	2	2	枚	
舗装工 車道工	不陸整正		64.4	64	m2	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン40～0 t=20cm	85.8	86	m2	
	上層路盤工	粒度調整碎石M-25 t=10cn	85.8	86	m2	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	85.8	86	m2	

土 量 計 算 書

測 点	横 断 面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	床堀(小規模)	埋戻(W<1.0)			床堀(小規模)	埋戻(W<1.0)				床堀(小規模)	埋戻(W<1.0)		
P0	0.0	1.6	0.3		—	—			—	—	—		
P2.5	2.5	1.0	0.3		1.30	0.30			2.5	3.3	0.8		
P17.5	17.5	1.1	0.3		1.05	0.30			15.0	15.8	4.5		
P20	20.0	1.1	0.3		1.10	0.30			2.5	2.8	0.8		
P28	28.0	1.2	0.3		1.15	0.30			8.0	9.2	2.4		
P40	40.0	1.0	0.2		1.10	0.25			12.0	13.2	3.0		
P46	46.0	1.4	0.3		1.20	0.25			6.0	7.2	1.5		
P48.5	48.5	0.0	0.0		0.70	0.15			2.5	1.8	0.4		
VS側溝(横断)	0.9	0.2			0.90	0.20			4.0	3.6	0.8		
合 計									52.5	56.9	14.2		

盛立=路体 : 埋戻=転圧

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
床掘(小規模)	(バックホウ0.28m ³)				56.9	—	As廃材 3.0			=	53.9		
埋戻	W<1.0				14.2			×	(締固めによる変化率) 0.90	=	12.8	(埋戻全量)	
残土運搬		運搬距離=4.2km			53.9	—	12.8	×	(運搬による変化率) 1.20	=	49.3		
残土処分										=	49.3		

[illegible]

舗装版破碎計算書

測 点	横 断 面 積		平 均 横 断 面 積		距 離	面 積		摘 要
	取 壊 し 幅		舗 装 取 壊 し			舗 装 取 壊 し		
P0	0.0	3.45	—		—	—		
P2.5	2.5	1.1	2.28		2.5	5.7		
P17.5	17.5	1.25	1.18		15.0	17.7		
P20	20.0	1.35	1.30		2.5	3.3		
P28	28.0	1.7	1.53		8.0	12.2		
P40	40.0	1.4	1.55		12.0	18.6		
P46	46.0	2.1	1.75		6.0	10.5		
P48.5	48.5	0.0	1.05		2.5	2.6		
VS側溝(横断)		1.27	1.27		4.0	5.1		
合 計						75.7		

排水構造物数量計算書

[illegible]

自由勾配側溝インバートコンクリート工計算書						
位置	インバート厚	平均インバート厚	幅	距離	体積	摘要
(m)	(t)	(t)	(B)	(m)	(m ³)	
P0 0.00	0.07	—	0.30	—	—	
P2.5 2.50	0.06	0.07	0.30	2.50	0.05	
P17.5 17.50	0.18	0.12	0.30	15.00	0.54	
P20 20.00	0.19	0.19	0.30	2.50	0.14	
P28 28.00	0.23	0.21	0.30	8.00	0.50	
P40 40.00	0.20	0.22	0.30	12.00	0.79	
P46 46.00	0.18	0.19	0.30	6.00	0.34	
小計					2.36	

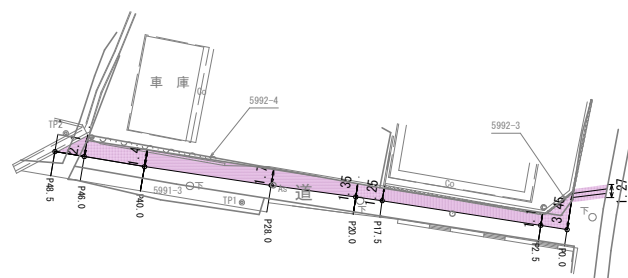
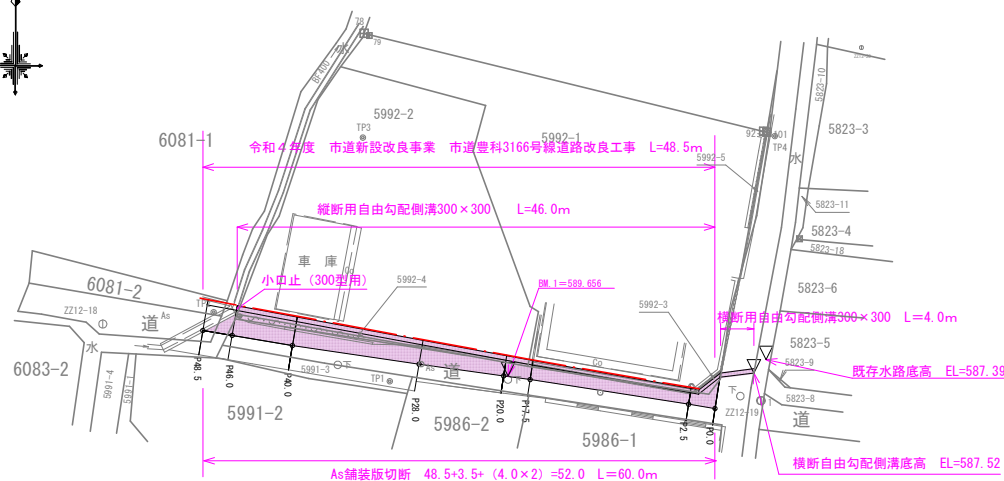
舗 装 計 算 書

No. 1

測 点	面 積				平 均 横 断 面 積				距 離	体 積			
	不陸整正	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	表 層 工		不陸整正	下層路盤工	上層路盤工	表層 工
P0	0.0	2.5	2.96	2.96	2.96	—	—	—	—	—	—	—	—
P2.5	2.5	0.7	1.10	1.10	1.10	1.60	2.03	2.03	2.03	2.5	4.0	5.1	5.1
P17.5	17.5	0.9	1.37	1.37	1.37	0.80	1.24	1.24	1.24	15.0	12.0	18.6	18.6
P20	20.0	1.0	1.47	1.47	1.47	0.95	1.42	1.42	1.42	2.5	2.4	3.6	3.6
P28	28.0	1.4	1.85	1.85	1.85	1.20	1.66	1.66	1.66	8.0	9.6	13.3	13.3
P40	40.0	1.9	2.29	2.29	2.29	1.65	2.07	2.07	2.07	12.0	19.8	24.8	24.8
P46	46.0	2.0	2.38	2.38	2.38	1.95	2.34	2.34	2.34	6.0	11.7	14.0	14.0
P48.5	48.5	0.0	0.00	0.00	0.00	1.00	1.19	1.19	1.19	2.5	2.5	3.0	3.0
VS側溝(横断)	0.6	0.85	0.85	0.85	0.85	0.60	0.85	0.85	0.85	4.0	2.4	3.4	3.4
小 計										52.5	64.4	85.8	85.8

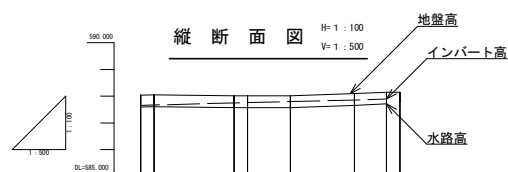
盛立＝路体 ： 埋戻＝転圧

S=1 : 500



舗装版取り壊し幅

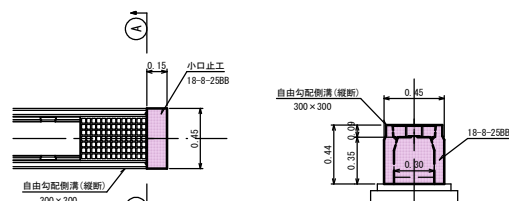
P0	3.45
P2.5	1.1
P17.5	1.25
P20	1.35
P28	1.7
P40	1.4
P46	2.1
P48.5	0.0
VS側溝（横断）	1.27



水路勾配		
インバート高	907.15	907.19
水路高	0.65	0.61
地盤高	1.68-04	1.68-05
追加距離	0.00	17.50
単距離	0.00	2.90
測定番号	0.0	2.5

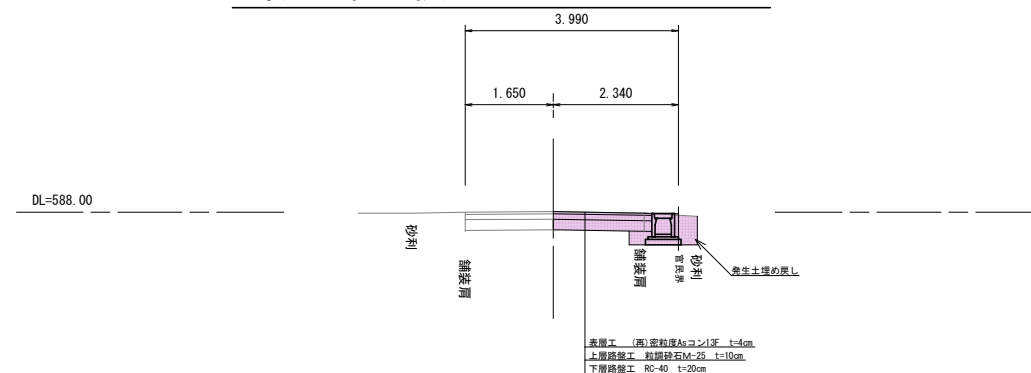


A-A断面图



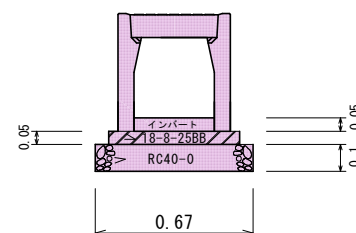
小口止工		
コンクリート	(18-8-25BB)	
	$0.45 \times 0.44 \times 0.15 =$	0.03 m3
型枠		
	$(0.15 + 0.45 + 0.15) \times 0.44 =$	0.3
	$0.30 \times 0.30 =$	0.1
	計	0.4 m2

S=1 : 100



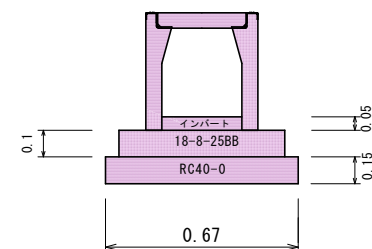
VS側溝300型断面図

(縦断) $S=1:20$
300×300



VS側溝300型断面図

(横断) $S=1:20$
300×300



材料(10m当り)				
基礎コン	基礎材		型枠	参考重量
(m3)	面積 (m2)	体積 (m3)	(m2)	(kg/2m)
0.29	6.7	0.67	1.0	318

材料(10m当り)				
基礎コン	基礎材		型枠	参考重量
(m3)	面積 (m2)	体積 (m3)	(m2)	(kg/2m)
0.57	6.7	1.01	2.0	340

実施図

令和4年度 市道新設改良事業 市道豊谷316号線道路改良工事						
集約 番号	1 / 2	施 工 箇		幅 尺	道 向	
市道豊谷316号線						
安曇野市 豊谷商家						
部 長	今 吉	課 長	藤 田	係 長	小 沢	課 員
安 曇 野 市 役 所						
設計会社				管理課係書		
				調査係書		
測量会社				主任係書		
調査会社				指導代理人		

