

工 事 番 号							
設計年度	令和8年度	市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区）  三原市 本郷町船木					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=260m 道路土工 一式 排水構造物工 L=264m 集水樹工 N=9箇所 擁壁工 V=13m <sup>3</sup> 防護柵工 L=42m 舗装工 A=1290m <sup>2</sup> 区画線工 L=44m							

補助

仕様書

# 特記仕様書

## 第1章 総則 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町船木 市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区）に適用する。
  - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
    - ・ **土木工事共通仕様書（令和7年8月）広島版**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>  
・ その他関連規格類

## 第2節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

## 第3節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 情報共有システムを利用した書類は、決裁データ等を整理して中間検査時・工事完成時にCD-R又はDVD-R（中間検査時1部、完成時2部）にて提出すること。  
ただし、電磁的記録しない方が合理的な書類は、監督員と協議の上、紙媒体での提出とすることができる。
- 5 情報共有システムを利用した書類の検査は電磁的記録にて検査する。  
検査時に必要となる機器は、原則、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は受注者が当該機器に事前に登録するものとする。
- 6 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

## 第4節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
  - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

## 第5節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領」（土木工事）に基づき実施するものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限  
施工内容 資材運搬  
時期 全工事期間  
時間 8:00～17:00（作業可能時間）  
施工方法・理由 関係機関と調整を十分に行うこと。
- 2 余裕工期  
電柱の移設に約1ヶ月を見込んでいる。

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査  
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
調査区分 (設計変更の対象とする。)  
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況  
範囲 監督員と協議するものとする
- 2 粉じん防止  
管理内容 粉じん防止の散水  
範囲 工事作業範囲

### 第4節 安全対策

- 1 交通誘導員  
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において1（人／日）を見込んでいる。
- 2 交通安全施設  
夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリケードの設置を行う等、近隣住民への安全対策に努めること。

### 第5節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画  
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表  
受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。  
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項  
ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合には、当該許可を受けている。  
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合には、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量
- (5) 建設発生土の搬出が完了した日

10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

- 11 受領書の内容確認  
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管  
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

#### 第6節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き  
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険 の付保
  - 1 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。
  - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
  - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島版）『1-1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。  
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

#### 第2節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出） （建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 沼田建設株式会社残土リサイクル施設

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

- 2 産業廃棄物の場外保管  
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。  
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

#### 第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良【A路線】		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	粘性土	m <sup>3</sup>	440	レベル4
掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	1	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	4.0m B	m <sup>3</sup>	270	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	B < 2.5m	m <sup>3</sup>	80	レベル4
路床盛土	2.5m B < 4.0m	m <sup>3</sup>	230	レベル4
路床盛土	4.0m B	m <sup>3</sup>	500	レベル4
土材料		m <sup>3</sup>	1,270	レベル4
路肩盛土工		式	1	レベル3
路肩盛土		m <sup>3</sup>	30	レベル4
坂路盛土工		式	1	レベル3
坂路盛土		m <sup>3</sup>	10	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
法面整形(盛土部)		m2	500	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	1	レベル4
舗装版破砕	アスファルト t=5cm	m2	750	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3	1	レベル4
殻処分	コンクリート殻	t	1	レベル4
殻運搬	アスファルト殻	m3	37	レベル4
殻処分	アスファルト殻	t	88	レベル4
法面工		式	1	レベル2
防草コンクリート工		式	1	レベル3
防草コンクリート	t=7cm	m2	680	レベル4
植生工		式	1	レベル3
植生シート		m2	71	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
側溝工		式	1	レベル3
自由勾配側溝	300×900	m	16	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	300	m	1	レベル4
現場打水路	1号田面水路	m	228	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
管渠P3-D350		m	2	レベル4
管渠P3-D500		m	3	レベル4
管渠P3-D200		m	1	レベル4
集水榭工		式	1	レベル3
1号集水榭	Co=0.30m3	箇所	1	レベル4
2号集水榭	Co=0.30m3	箇所	1	レベル4
3号集水榭	Co=0.31m3	箇所	1	レベル4
4号集水榭	Co=0.36m3	箇所	1	レベル4
5号集水榭	Co=0.46m3	箇所	1	レベル4
プレキャスト集水榭	500×500×1200	箇所	1	レベル4
プレキャスト集水榭	600×600×1200	箇所	1	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリート		m3	13	レベル4
型枠		式	1	レベル4
基礎材		m2	14	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	土中用Gr-C-4E	m	42	レベル4
道路付属物工		式	1	レベル3
視線誘導標		本	50	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
車道舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	再生砕石 t=10cm	m2	1,330	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	粒調砕石 t=10cm	m2	1,310	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	1,290	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)	コンクリート t=10cm	m2	21	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	実線 15cm 白	m	17	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
溶融式区画線	破線 30cm 白	m	4	レベル4
溶融式区画線	ゼブラ 40cm 白	m	23	レベル4
道路改良【県道交差部】		式	1	レベル1
縁石工		式	1	レベル2
縁石工		式	1	レベル3
歩車道境界ブロック	C種	m	9	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	重圧管 500	m	11	レベル4
暗渠排水管	VP 200	m	2	レベル4
集水柵工		式	1	レベル3
A-1号集水柵		箇所	1	レベル4
A-2号集水柵	Co=0.37m3	箇所	1	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	防草コンクリート	m3	1	レベル4
排水構造物撤去工		式	1	レベル3

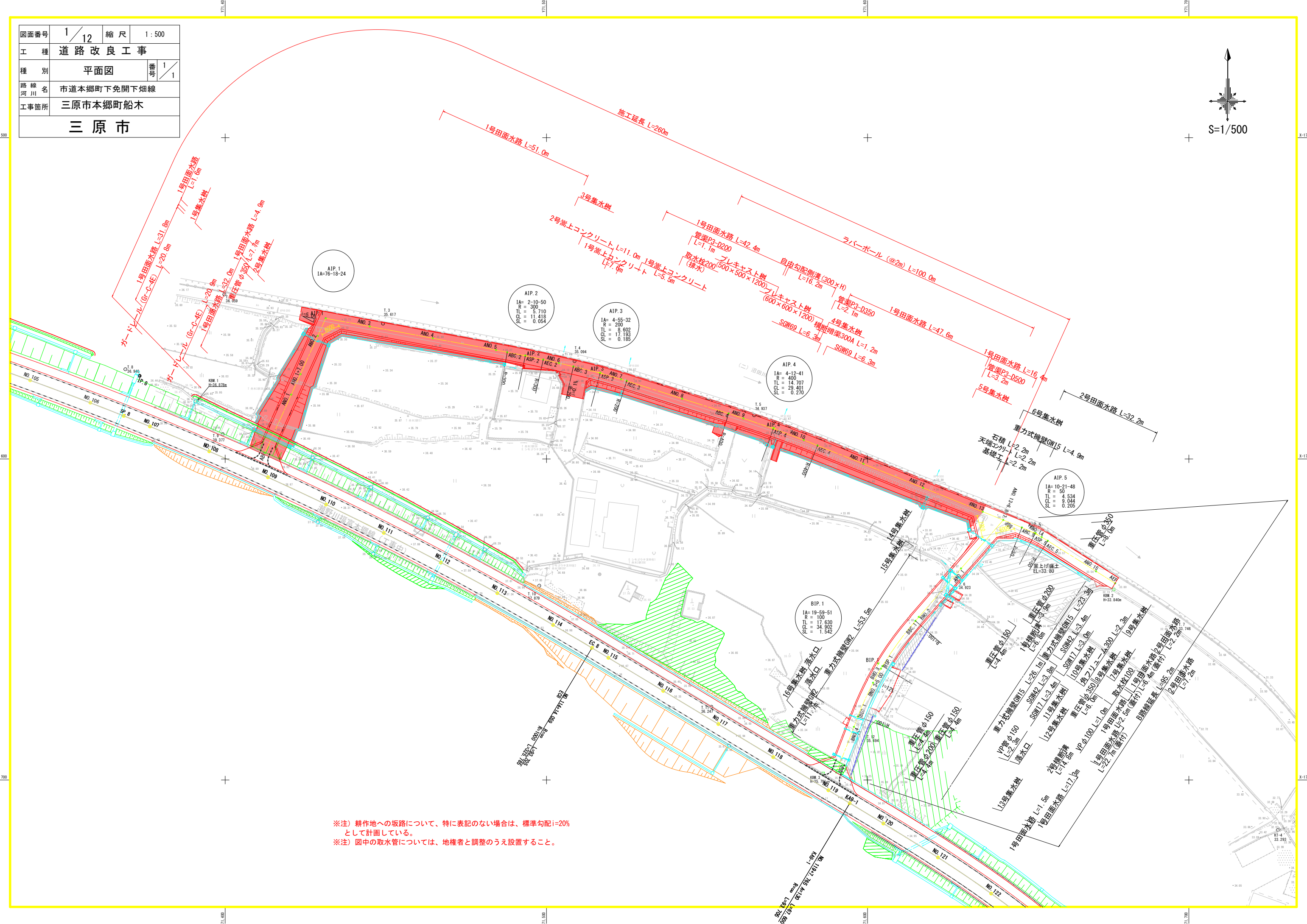
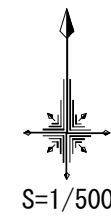
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
U型側溝撤去	角フリューム450	m	12	レベル4
L型側溝撤去	H=500	m	11	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3	3	レベル4
殻処分	コンクリート殻	t	8	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	106	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1 / 12	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図		
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			



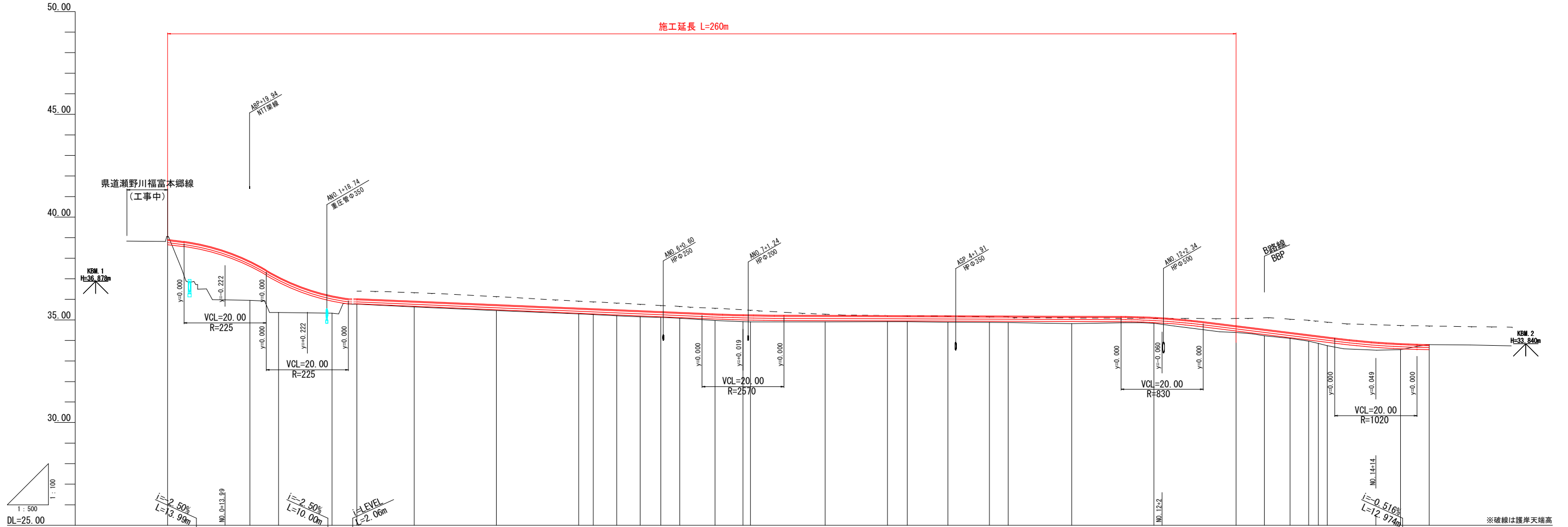
※注) 耕作地への坂路について、特に表記のない場合は、標準勾配*i*=20%として計画している。  
 ※注) 図中の取水管については、地権者と調整のうえ設置すること。

# 縦断図 (1/2)

図面番号	2 / 12	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1 / 1
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

(A路線)

施工延長 L=260m



勾配	計画高	切土	盛土	地盤高	追加距離	単距離	測点	平面線形
38.909	38.909	0.151		38.95	0.00	0.00	ABP	<p>県道瀬野川福富本郷線 (工事中)</p> <p>NO.0+13.99</p> <p>NO.1+18.74 重圧管φ950</p> <p>NO.6+0.60 HPφ250</p> <p>NO.7+1.24 HPφ200</p> <p>NO.4+1.91 HPφ350</p> <p>NO.12+2.34 HPφ500</p> <p>B路線 BBP</p> <p>NO.14+14</p> <p>※破線は護岸天端高</p>
38.559	37.838		1.888	35.95	20.00	20.00	ANO.1	
36.279	37.096		1.736	35.36	27.00	7.00	+7.000	
36.029	36.164		0.834	35.33	40.00	13.00	ANO.2	
35.230	36.029		0.259	35.77	46.05	6.05	AIP.1	
	35.910		0.280	35.63	60.00	13.95	ANO.3	
	35.740		0.280	35.45	80.00	20.00	ANO.4	
	35.570		0.280	35.29	100.00	20.00	ANO.5	
	35.540		0.280	35.26	103.56	3.56	ABC.2	
	35.491		0.291	35.20	109.27	5.71	ASP.2	
	35.443		0.293	35.15	114.97	5.70	AEC.2	
	35.400		0.280	35.12	120.00	5.03	ANO.6	
	35.361		0.281	35.08	124.60	4.60	ABC.3	
	35.280		0.320	34.97	133.20	8.60	ASP.3	
	35.249		0.339	34.91	140.00	6.80	ANO.7	
	35.242		0.342	34.90	141.70	1.70	AEC.3	
	35.216		0.316	34.90	160.00	18.21	ANO.8	
	35.205		0.295	34.91	175.17	15.17	ABC.4	
	35.201		0.291	34.91	180.00	4.83	ANO.9	
	35.194		0.304	34.89	189.67	9.67	ASP.4	
	35.187		0.307	34.88	200.00	10.13	ANO.10	
	35.184		0.314	34.87	204.57	4.57	AEC.4	
	35.173		0.353	34.82	220.00	15.43	ANO.11	
	35.120		0.280	34.84	240.00	20.00	ANO.12	
	34.710		0.320	34.39	260.00	20.00	ANO.13	
	34.540		0.310	34.23	266.87	6.87	+6.867	
	34.384		0.284	34.10	273.14	6.27	ABC.5	
	34.272		0.302	33.97	277.67	4.53	ASP.5	
	34.214		0.354	33.92	280.00	2.33	ANO.14	
	34.160		0.410	33.75	282.19	2.19	AEC.5	
	33.844		0.294	33.55	300.00	17.81	ANO.15	
	33.800		0.000	33.80	306.97	6.97	AEP	

図面番号	3 / 12	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断図	番号	1 / 1
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

(A路線)

道路区分 3種5級 設計速度 20km/h

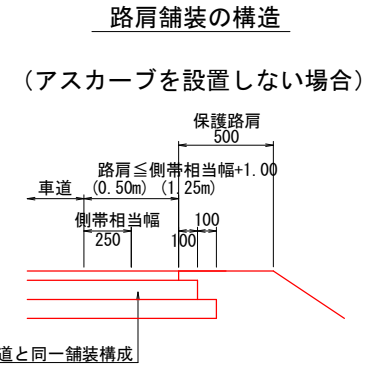
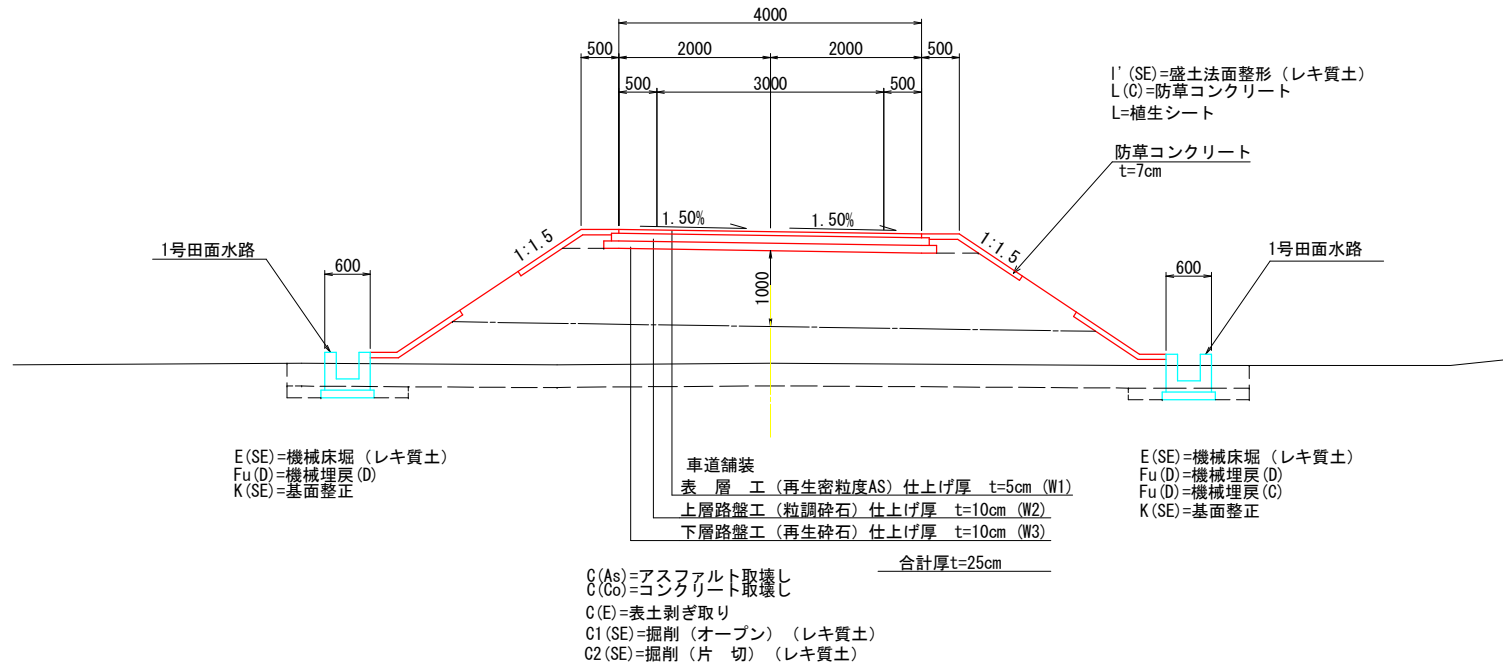
舗装構成 (車道)

設計CBR=8以上(推定)  
TA=11.0(目標値)

50	表層工(再生密粒度アスコン)
100	上層路盤工(粒調砕石)
100	下層路盤工(再生砕石)

# 標準横断図

## 直線部



### 盛土区分

区分	路床	路体	路肩	坂路盛土
4.0 ≤ W	B3	B6	B7	B8
2.5 ≤ W < 4.0	B2	B5		
W < 2.5	B1	B4		

### 床掘り勾配及び余裕幅

土質区分	掘削面の高さ	床掘り勾配	小段の幅
中硬岩・硬岩	5m未満	直	—
	全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m
軟岩 I・軟岩 II	1m未満	直	—
	1m以上5m未満	1:0.3	—
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	1m未満	直	—
	1m以上5m未満	1:0.5	—
砂	5m未満	1:1.5	—
	全掘削高5m以上	1:0.6	下からH=5m毎に1m
発破などにより崩壊しやすい状態になっている地山	2m未満	1:1.0	下からH=2m毎に2m

オープン掘削 (足場工なし) 余裕幅50cm

### プレキャスト製品等の場合

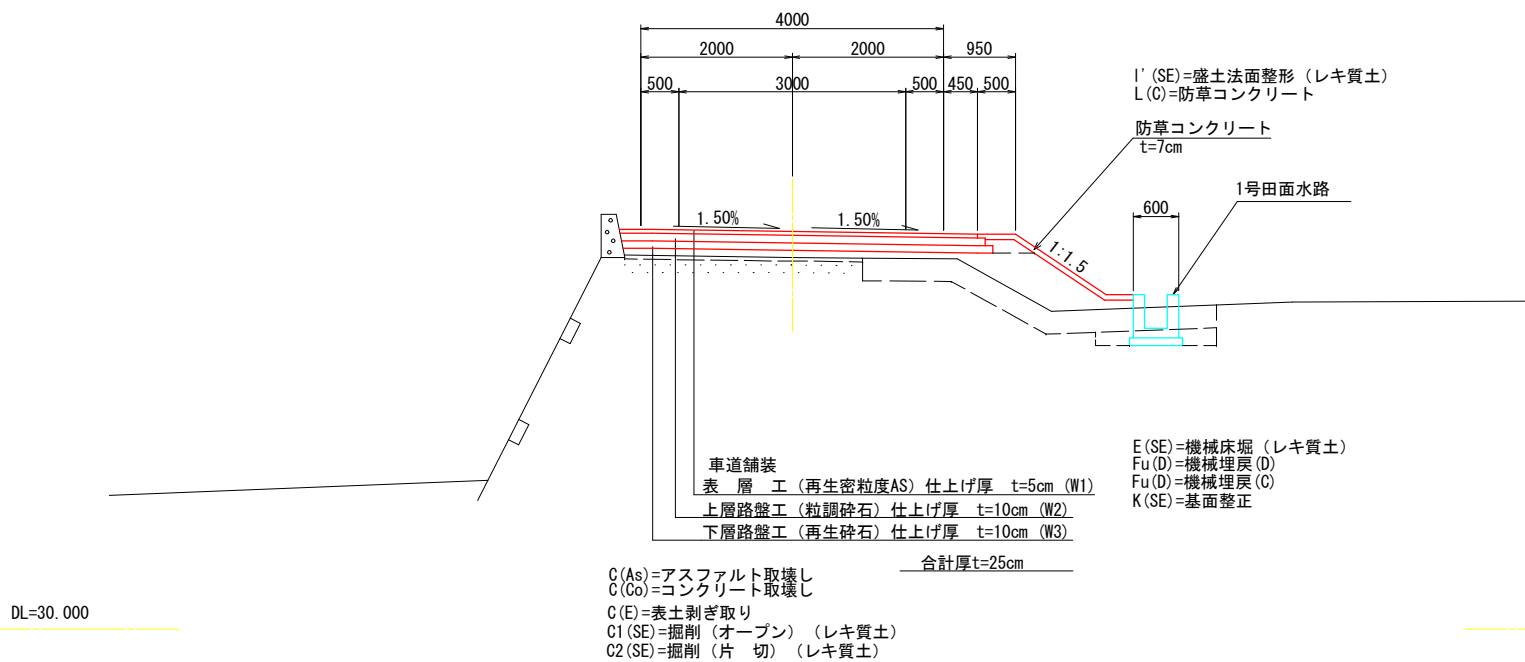
掘削面の高さ	余裕幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる。

### 埋戻し

埋戻し種別	埋戻し幅	埋戻し種別	埋戻し幅
A	W2 ≥ 4m	C	1m ≤ W1 ≤ 4m, W2 < 1m
B	W1 ≥ 4m, W2 < 1m	D	W1 ≤ 1m, W2 < 1m

W1: 最大埋戻し幅  
W2: 最小埋戻し幅

## 曲線部

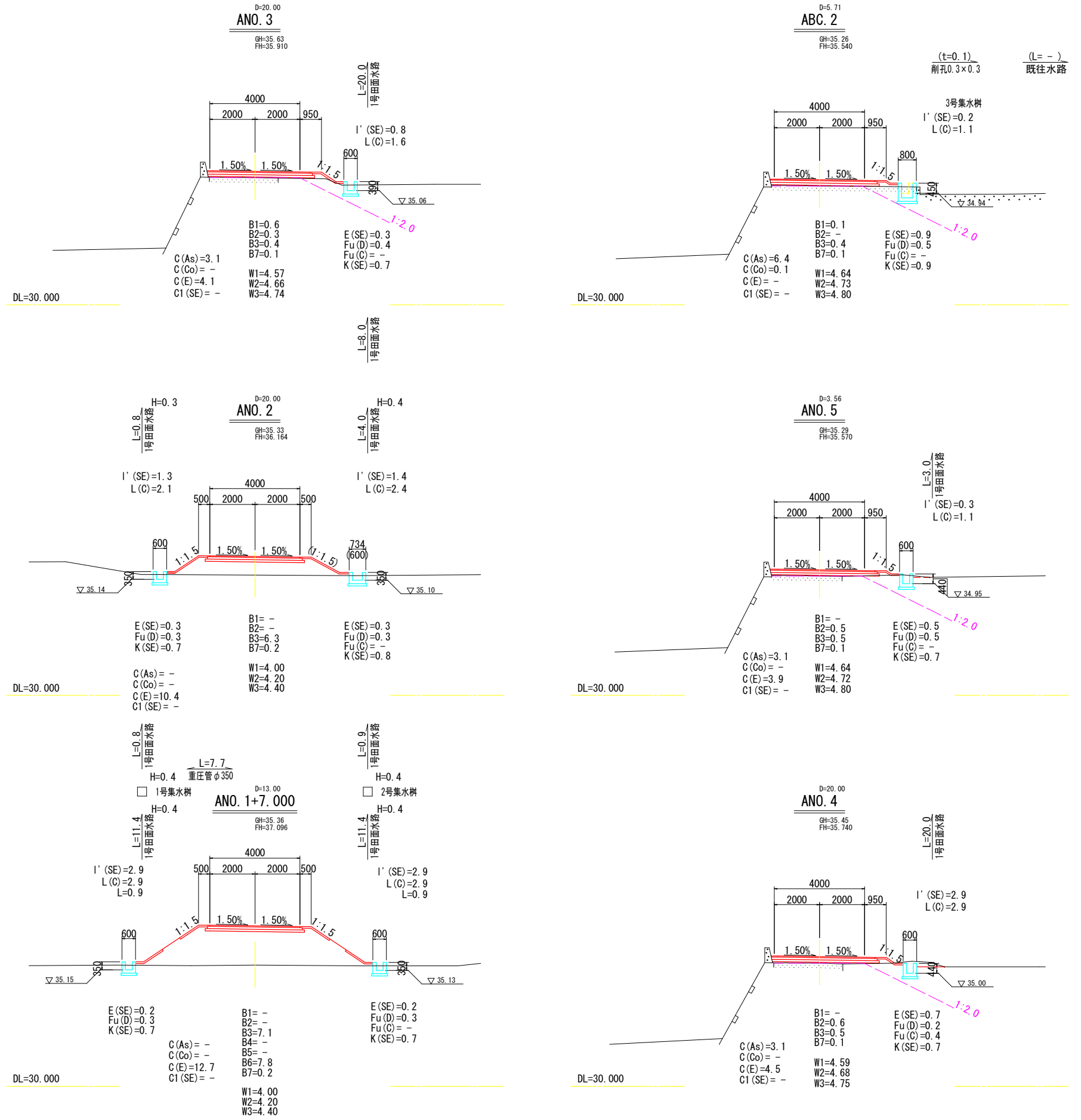


図面番号	4 / 12	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 3
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

ABP~ABC.2

(A路線)

# 横断図 (1/4)



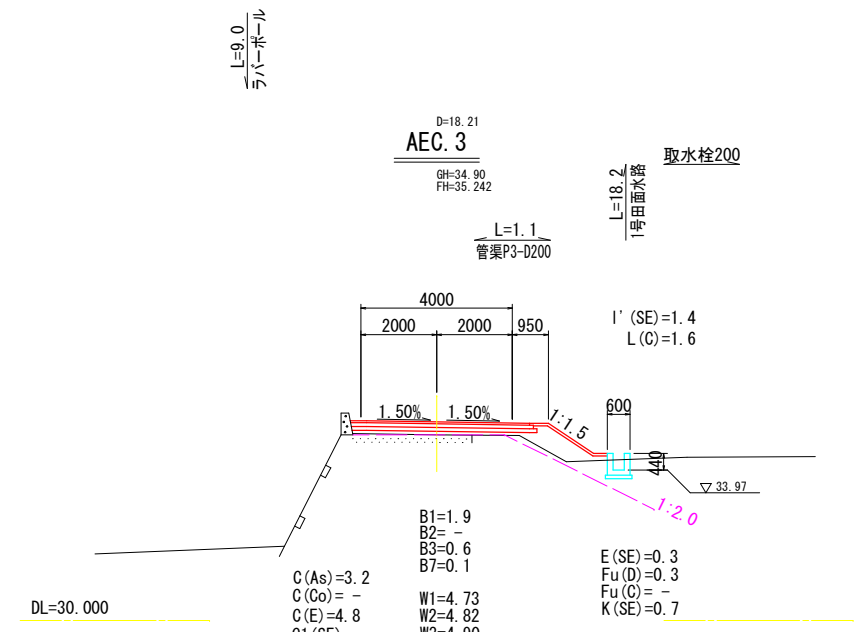
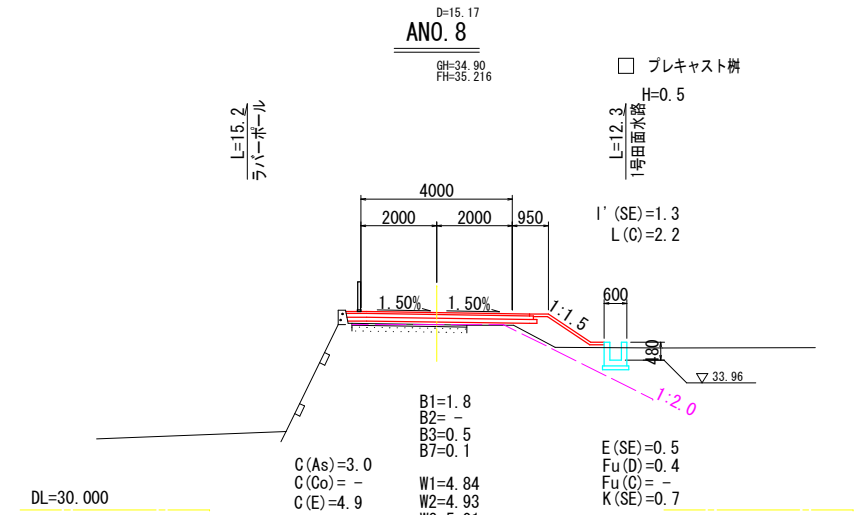
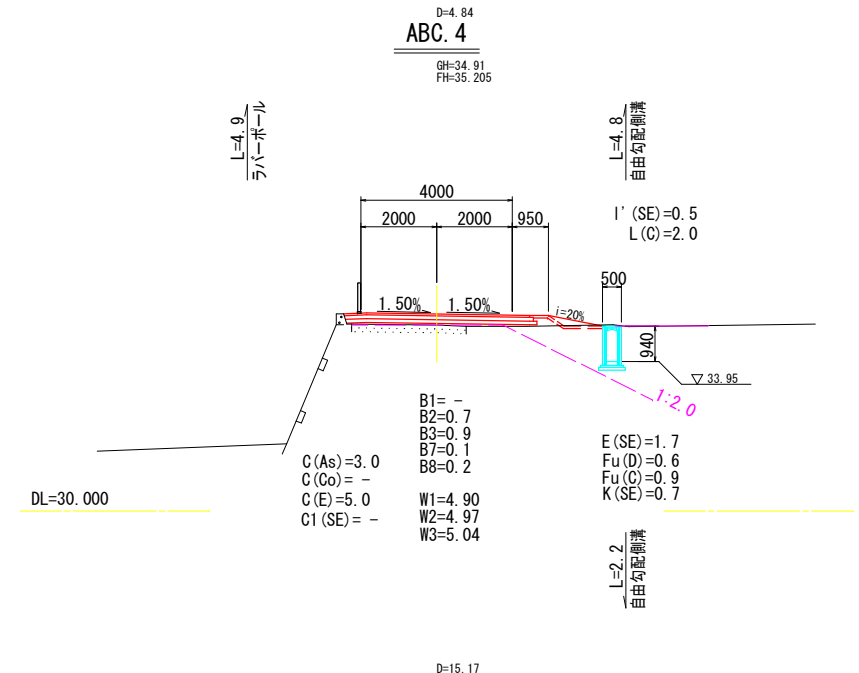
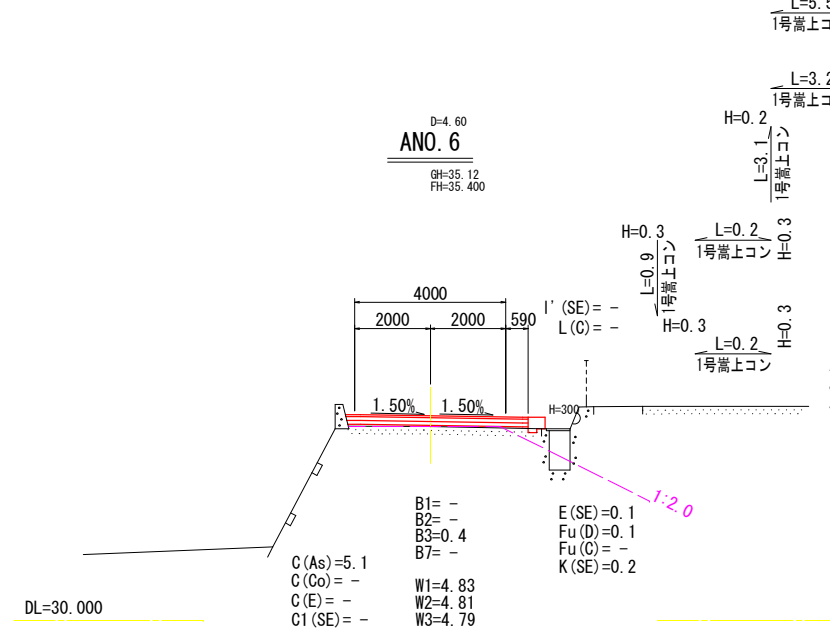
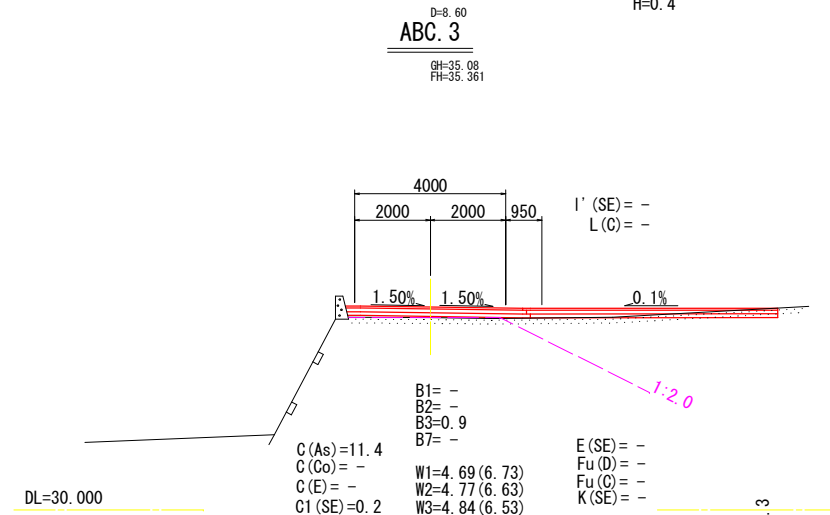
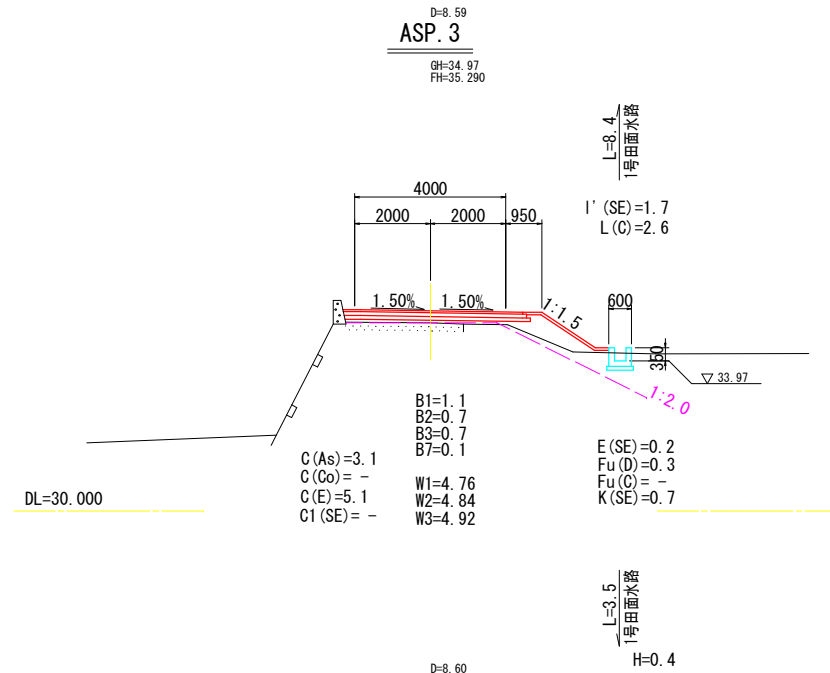
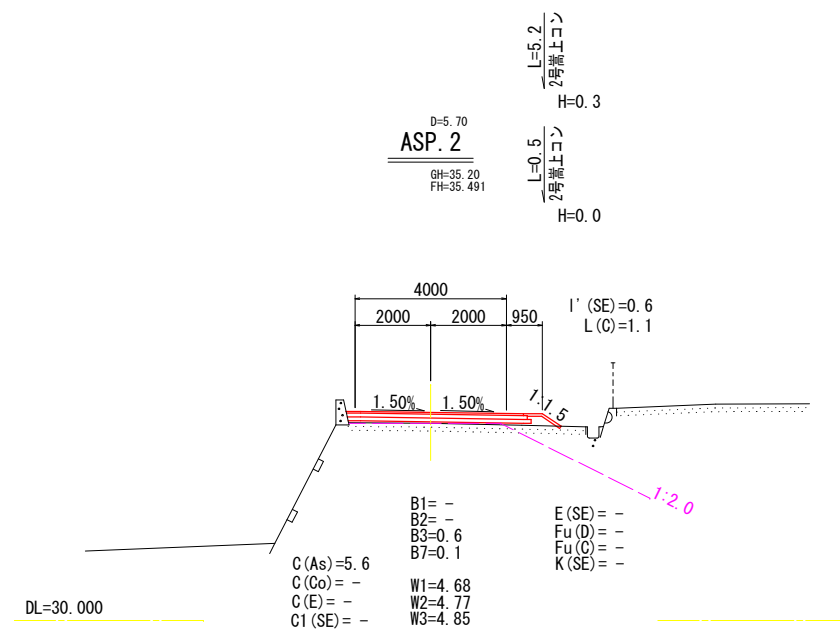
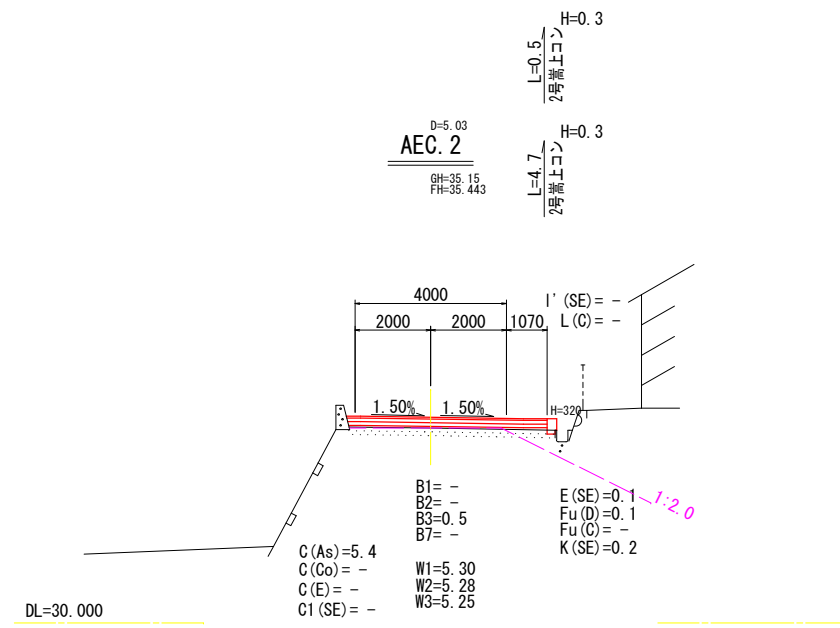
※注) 県道交差部は別途、図面を参照

図面番号	5 / 12	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	2 / 3
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

ASP. 2~ABC. 4

(A路線)

## 横断図 (2/4)

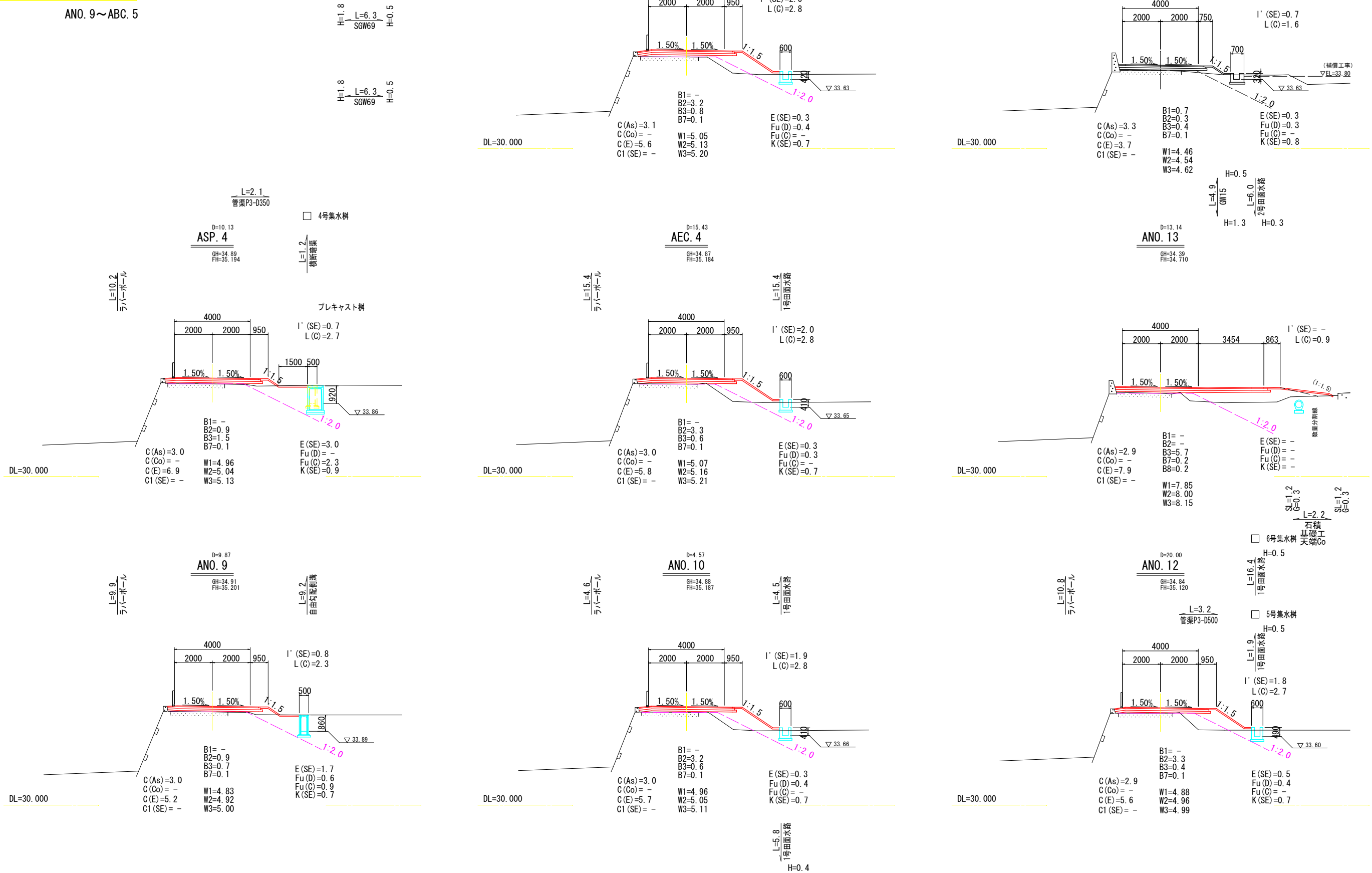


図面番号	6 / 12	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 / 3
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

ANO. 9~ABC. 5

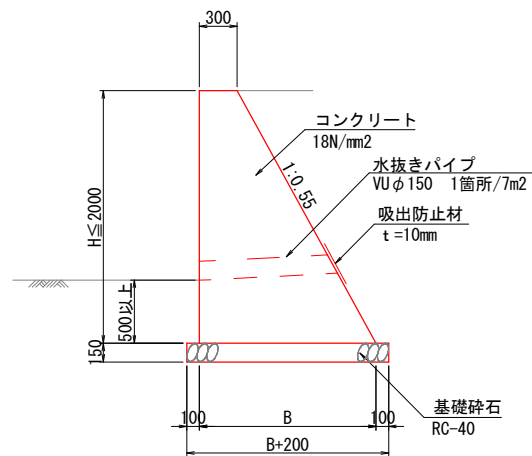
# 横断図 (3/4)

(A路線)



図面番号	7/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/3
路線名 河川名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

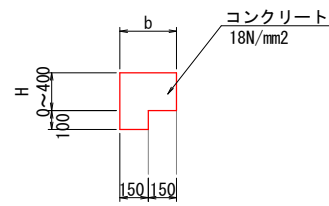
### 小型重力式擁壁 (SGW69) S=1:30



H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎砕石
0.50	0.58	0.22 m <sup>3</sup>	1.07 m <sup>2</sup>	0.78 m <sup>2</sup>
1.00	0.85	0.58 m <sup>3</sup>	2.14 m <sup>2</sup>	1.05 m <sup>2</sup>
1.50	1.13	1.07 m <sup>3</sup>	3.21 m <sup>2</sup>	1.33 m <sup>2</sup>
2.00	1.40	1.70 m <sup>3</sup>	4.28 m <sup>2</sup>	1.60 m <sup>2</sup>

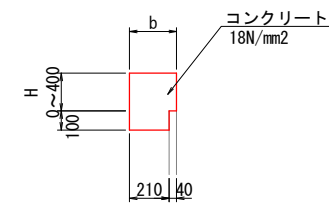
## 構 造 図 (1/3)

### 1号嵩上コンクリート S=1:20



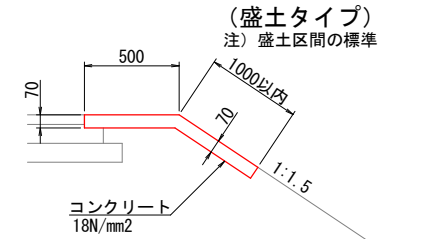
H (m)	b (m)	コンクリート	型 枠
0.00	0.30	0.02 m <sup>3</sup>	0.10 m <sup>2</sup>
0.20	0.30	0.08 m <sup>3</sup>	0.50 m <sup>2</sup>
0.30	0.30	0.11 m <sup>3</sup>	0.70 m <sup>2</sup>

### 2号嵩上コンクリート S=1:20

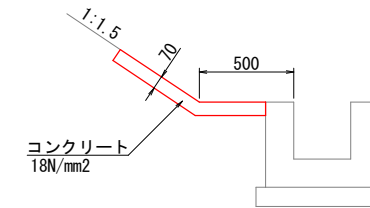


H (m)	b (m)	コンクリート	型 枠
0.00	0.25	0.02 m <sup>3</sup>	0.10 m <sup>2</sup>
0.30	0.25	0.10 m <sup>3</sup>	0.70 m <sup>2</sup>
0.32	0.25	0.10 m <sup>3</sup>	0.74 m <sup>2</sup>

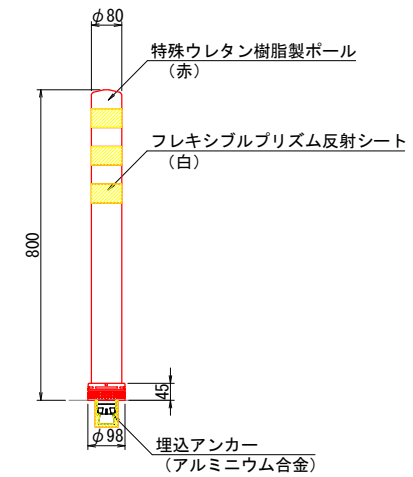
### 防草コンクリート S=1:20



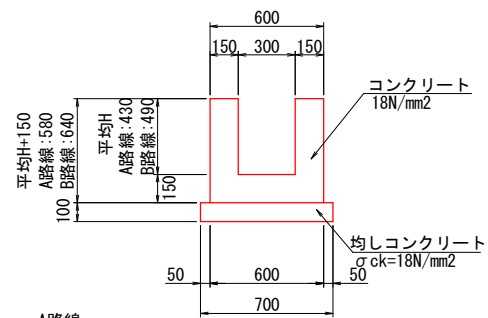
注) 用水路または排水路の標準



### ラバーポール (H800) S=1:10



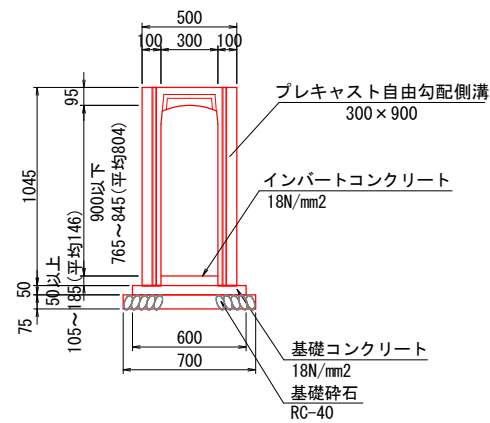
### 1号田面水路 S=1:20



種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	(0.60 × 0.58 - 0.30 × 0.43) × 10.0	2.19 m <sup>3</sup>
型 枠		0.58 × 4 × 10.0	23.20 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	0.70 × 10.0	7.0 m <sup>2</sup>
同上型枠		0.10 × 2 × 10.0	2.00 m <sup>2</sup>
止水板	150 × 6~8	0.30 + 0.15/2 × 2 + (0.43 + 0.15/2) × 2	1.46 m

※ 止水板は1箇所/10m入れること。

### 自由勾配側溝 S=1:20



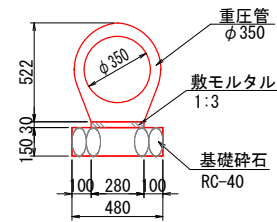
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャスト自由勾配側溝	300 × 900	個	5.0
無騒音蓋	300	個	10.0
インパートコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.150
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.300
基礎コン型枠	均し	m <sup>2</sup>	1.000
基礎砕石	t=75	m <sup>2</sup>	7.00

※グレーチングが必要な場合は別途計上

図面番号	8 / 12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 3
路線名 河川名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

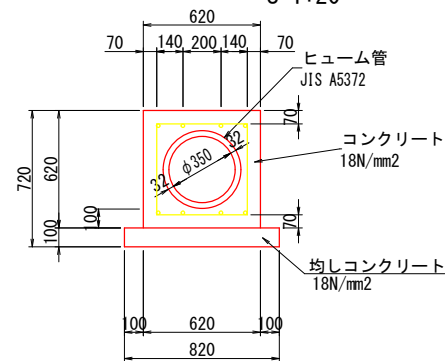
## 構造図 (2/3)

**重圧管 φ350**  
S=1:20



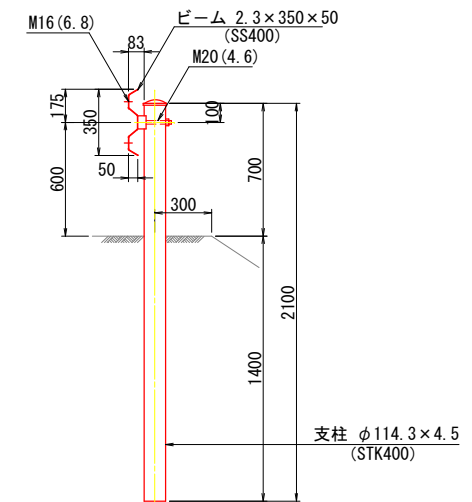
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=150	0.48 × 10.0	4.80 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.28 × 0.03 × 10.0	0.084 m <sup>3</sup>
重圧管	φ350	10.0 ÷ 2.0	5.0 本

**管渠P3-D350**  
S=1:20

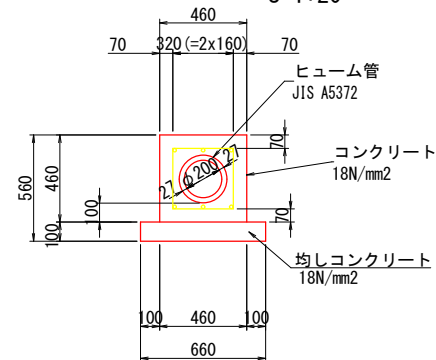


名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.498
型枠		m <sup>2</sup>	12.400
均しコンクリート	t=100、σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.200
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2.000
ヒューム管	φ350	本	5.0
鉄筋	D13	kg	174.62

**ガードレール (土中用)**  
Gr-C-4E 1:20

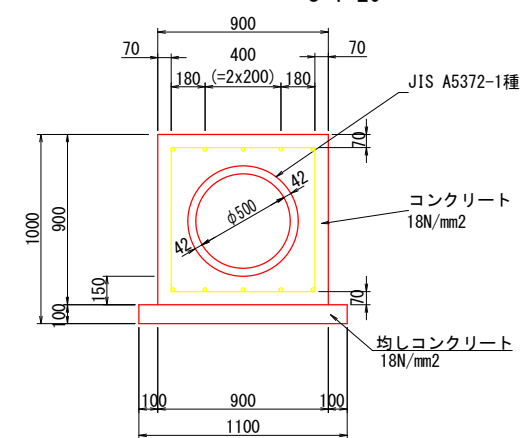


**管渠P3-D200**  
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.609
型枠		m <sup>2</sup>	9.200
均しコンクリート	t=100、σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.600
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2.000
ヒューム管	φ200	本	5.0
鉄筋	D13	kg	130.84

**管渠P3-D500**  
S=1:20



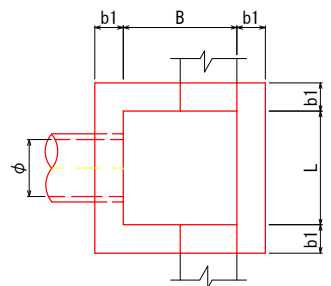
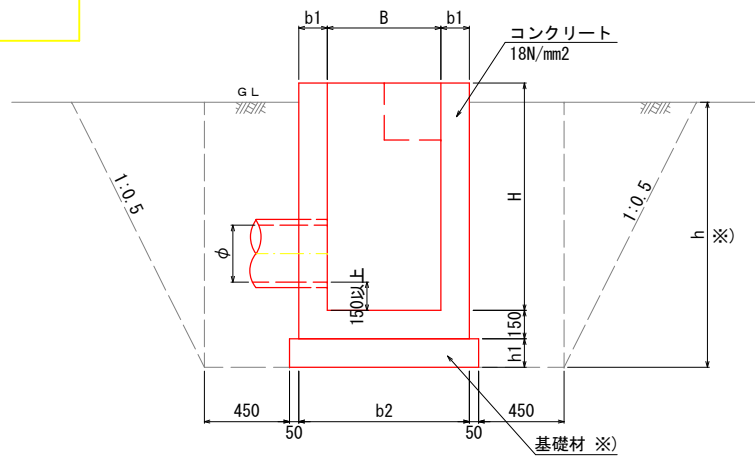
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.421
型枠		m <sup>2</sup>	18.000
均しコンクリート	t=100、σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.000
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2.000
ヒューム管	φ500	本	4.1
鉄筋	D16	kg	292.81

図面番号	9 / 12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3 / 3
路線名 河川名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

# 構造図 (3/3)

## 集水樹(蓋なし) S=1:20

標準形の場合



※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘削配 = 直掘  
※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘削配 = 1:0.5  
※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

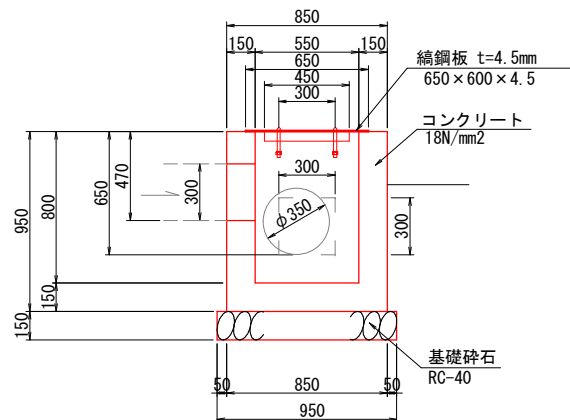
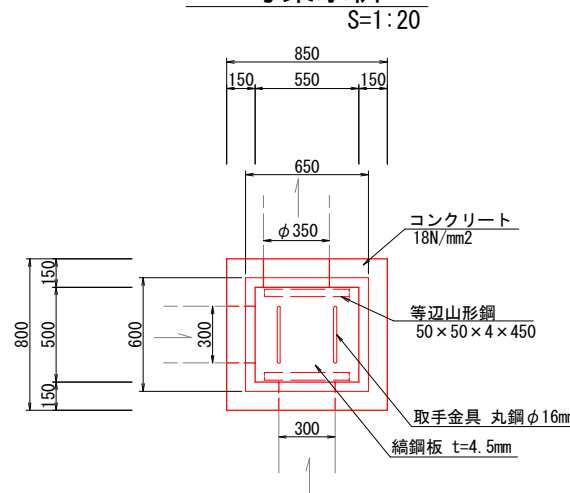
寸法表 (蓋なし)

名称	寸法 (mm)								控除(管・側溝)	形状	摘要
	B	L	H	b1	b2	b3	h1	h			
1号集水樹	600	600	500	150	900		150	800	300×350-2、φ350	標準形	基礎碎石
2号集水樹	600	600	500	150	900		150	800	300×350-2、φ350	"	"
3号集水樹	500	500	650	150	800		150	950	300×450、300×500	"	"
5号集水樹	700	700	700	150	1000		150	1000	300×490、φ500	"	"

材料表 (蓋なし)

名称	1箇所当り		
	コンクリート 18N/mm2 m3	型枠 m2	基礎碎石 RC-40 m2
1号集水樹	0.30	3.29	1.0
2号集水樹	0.30	3.29	1.0
3号集水樹	0.31	3.59	0.8
5号集水樹	0.46	5.09	1.2

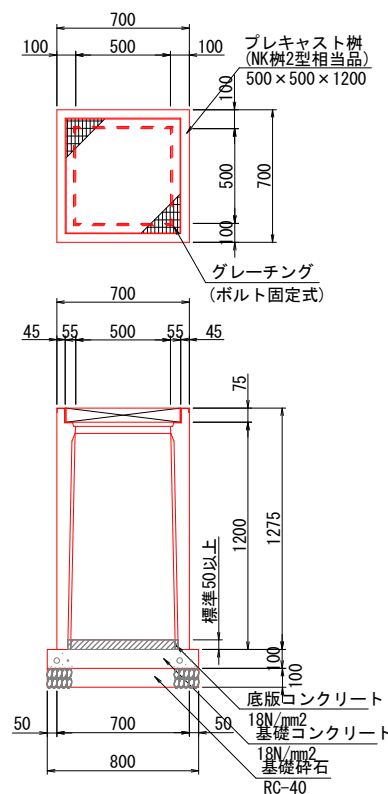
## 4号集水樹 S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	0.85×0.80×0.95 -0.55×0.50×0.80 -0.40×0.50×0.10 -0.30×0.30×0.15×2 -π/4×0.35×0.35×0.15	0.36 m3
型枠		(0.85+0.80+0.55+0.50)×0.95×2 -0.30×0.30×2×2 -π/4×0.35×0.35×2	4.58 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.95×0.90	0.86 m2
鋼鋼板	t=4.5mm		1枚
		0.65×0.60×36.99	14.4 kg
等辺山形鋼	50×50×4×45	0.45×2×3.06	2.8 kg
取手	丸鋼φ16	(0.3+0.1×2)×2×1.58	1.6 kg

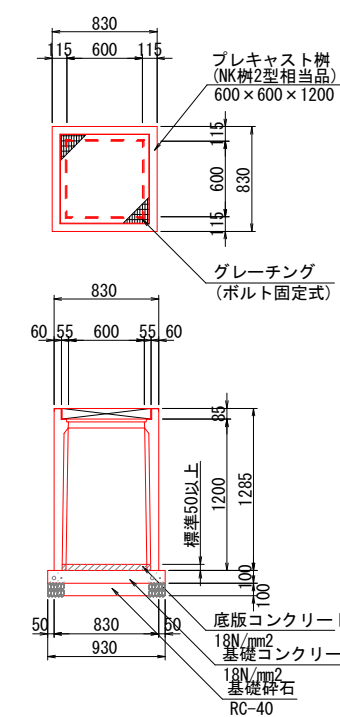
## プレキャスト樹 S=1:20 (500×500×1200)



数量表 1箇所当り

種別	規格	算式	数量
プレキャスト樹	500×500×1200		1.0個
底強コンクリート	18N/mm2	0.50×0.50×0.05	0.01 m3
基礎コンクリート	18N/mm2	0.80×0.80×0.10	0.06 m3
同上型枠		0.80×0.10×4	0.32 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	0.80×0.80	0.64 m2

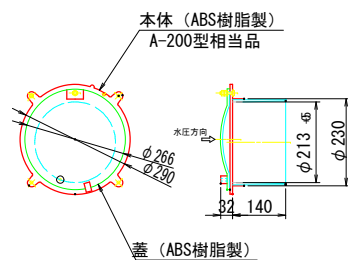
## プレキャスト樹 S=1:30 (600×600×1200)



数量表 1箇所当り

種別	規格	算式	数量
プレキャスト樹	600×600×1200		1.0個
底強コンクリート	18N/mm2	0.60×0.60×0.05	0.02 m3
基礎コンクリート	18N/mm2	0.93×0.93×0.10	0.09 m3
同上型枠		0.93×0.10×4	0.37 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	0.93×0.93	0.86 m2

## 取水栓200 S=1:10



本体 (ABS樹脂製)  
A-200型相当品

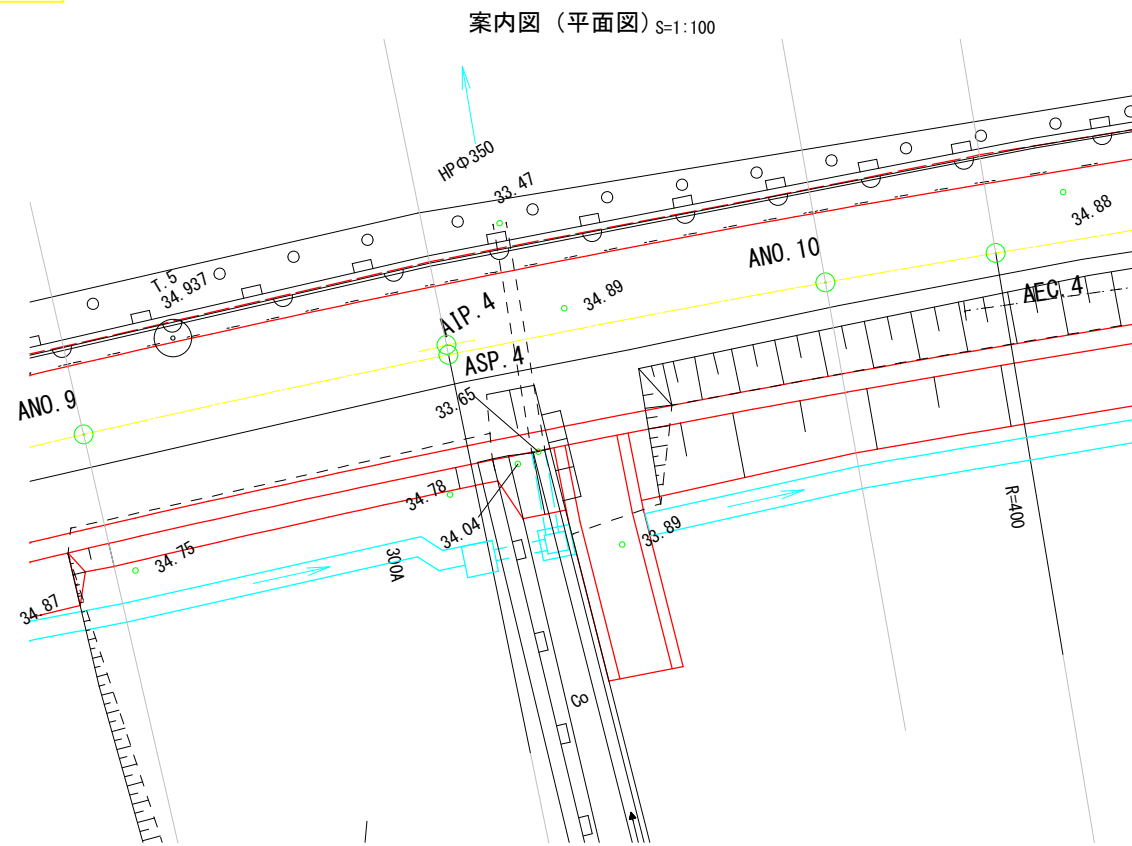
蓋 (ABS樹脂製)

図面番号	10 / 12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	排水工A詳細図	番号	1 / 1
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

(A路線)

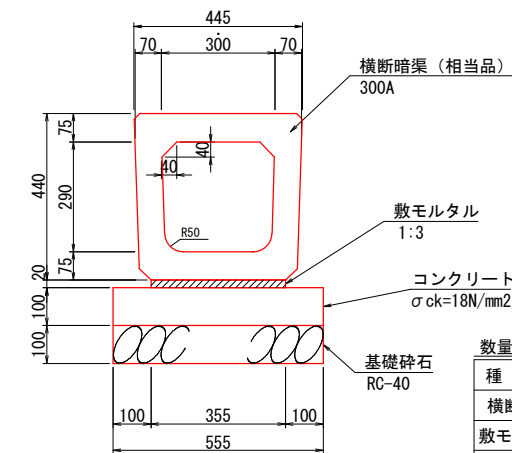
# 排水工A詳細図

(ASP. 4付近)



## 構造図

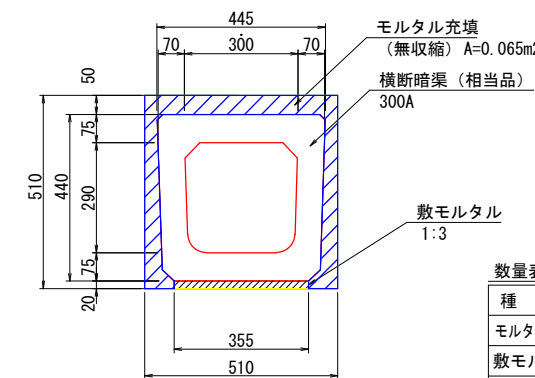
道路側溝用横断暗渠  
A-A (標準部) S=1:10



数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
横断暗渠	300A	10.0 ÷ 1.0	10.0本
敷モルタル	1:3	0.355 × 0.02 × 10.0	0.071 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.555 × 0.1 × 10.0	0.555 m <sup>3</sup>
基礎コン型枠		0.1 × 2 × 10.0	2.00 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=100	0.555 × 10.0	5.55 m <sup>2</sup>

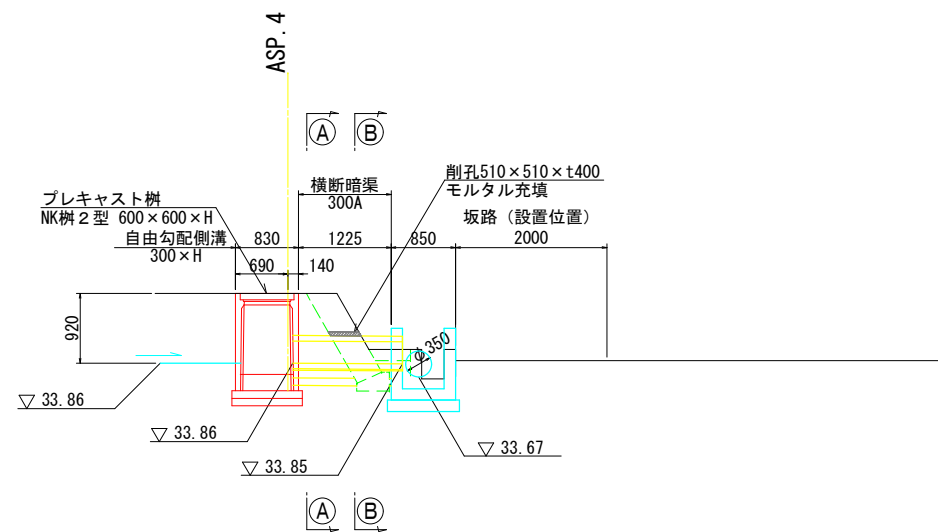
B-B (貫入部)



数量表 1箇所当り

種別	規格	算式	数量
モルタル充填	無収縮	0.065 × 0.40	0.026 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3	0.355 × 0.02 × 0.40	0.003 m <sup>3</sup>
削孔		0.51 × 0.51 × 0.40	0.104 m <sup>3</sup>

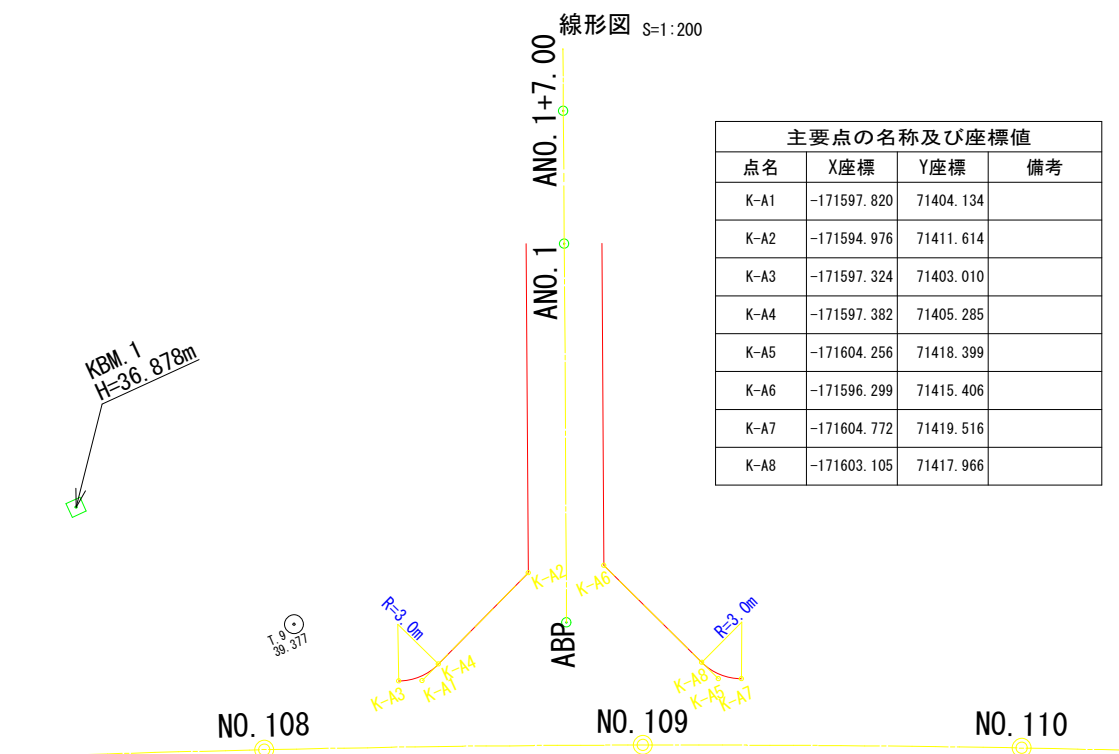
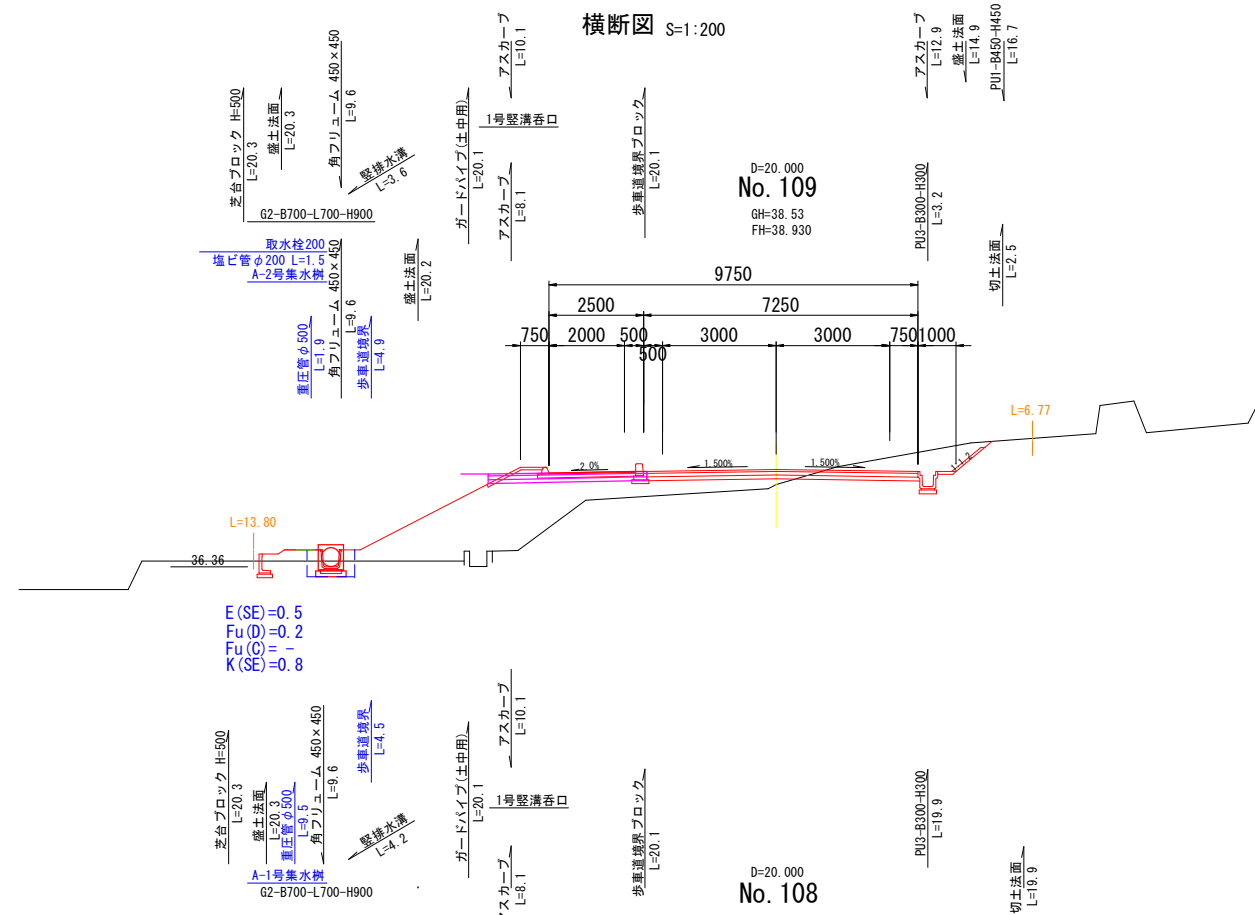
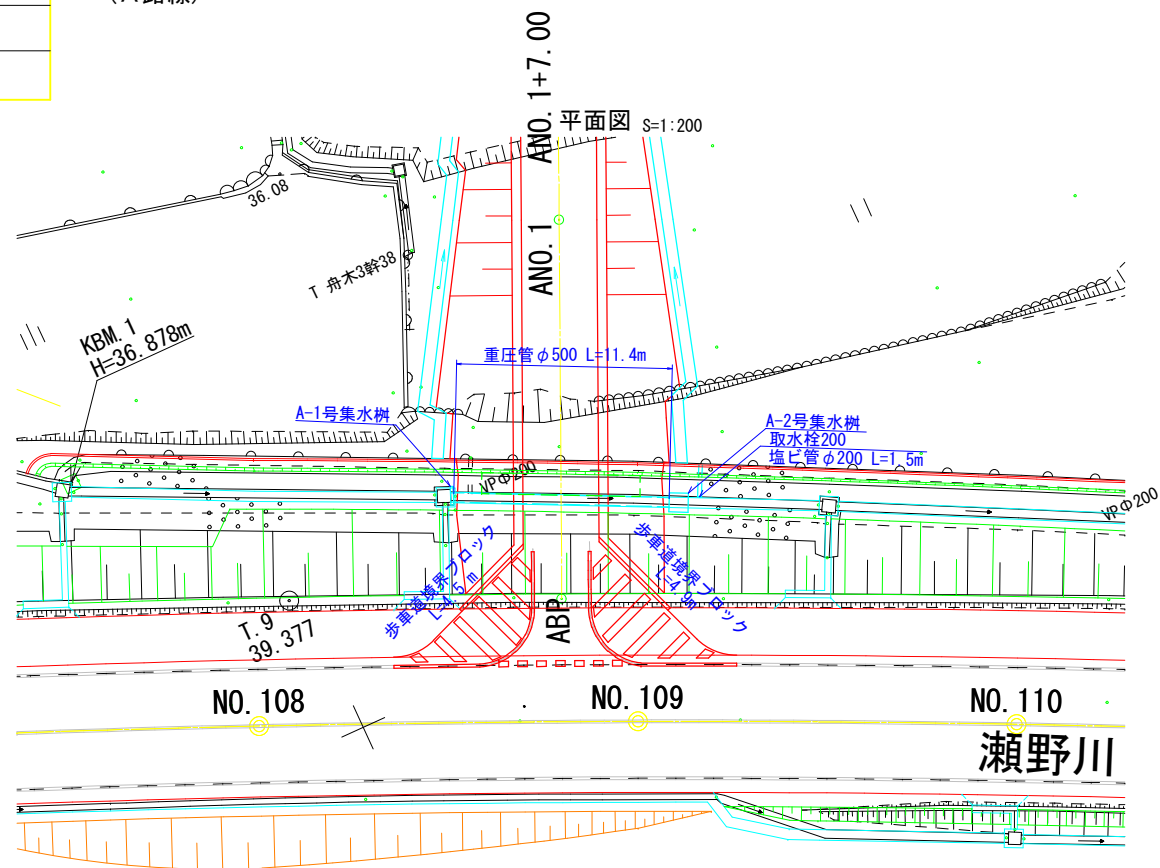
側面図 S=1:50



図面番号	11/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	県道交差部A詳細図		番号 1/1
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
	三原市		

# 県道交差部A詳細図

(A路線)

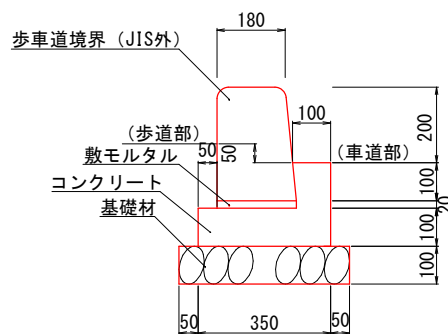


図面番号	12/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	県道部構造図	番号	1/1
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

県道交差部

# 県道部構造図 (1/1)

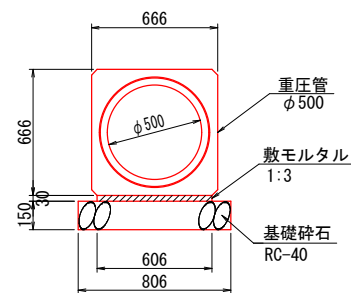
歩車道境界ブロック  
(BB-F200) S=1:10



種別	規格	単位	数量
境界ブロック	C種	m	10.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.042
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.463
型枠		m <sup>2</sup>	3.200
基礎碎石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	4.500

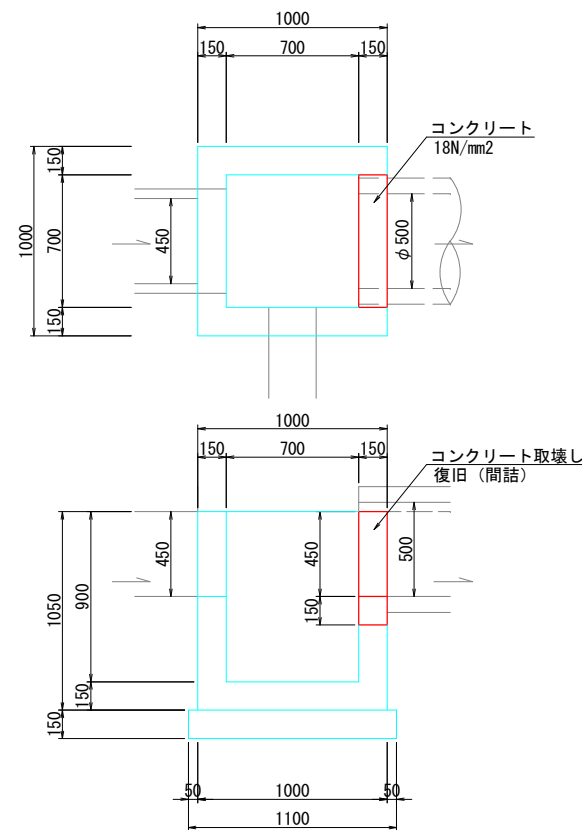
注1) 歩車道境界 (端部) C及び、歩車道境界 (水抜き) Cも同様。

重圧管 φ500  
S=1:20



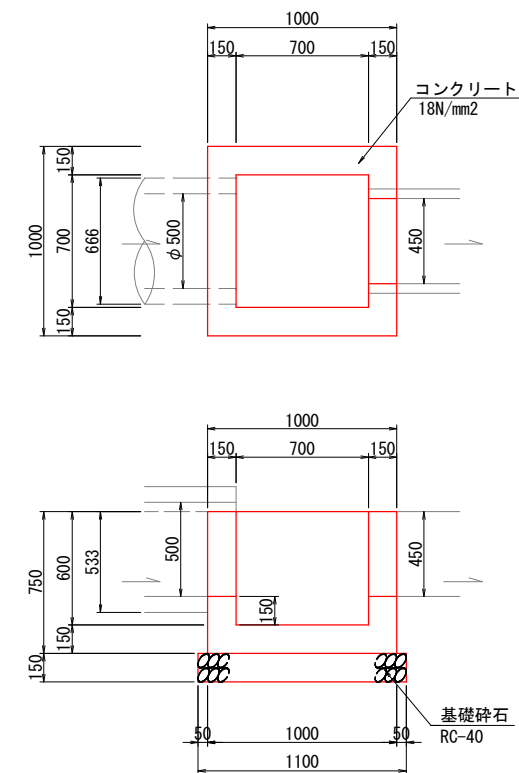
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=150	$0.806 \times 10.0$	8.06 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	$0.606 \times 0.03 \times 10.0$	0.182 m <sup>3</sup>
重圧管	呼び名500	$10.0 \div 2.4$	4.2 本

A-1号集水桝  
S=1:20



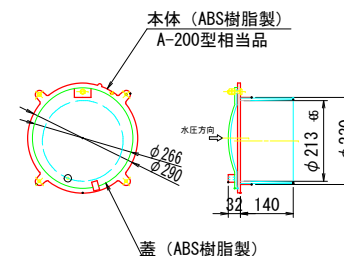
種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.70 \times (0.45+0.15) \times 0.15$ $-0.666 \times 0.666 \times 0.15$	0.004 m <sup>3</sup>
型枠		$0.70 \times (0.45+0.15) \times 2$ $-0.666 \times 0.666 \times 2$	0.37 m <sup>2</sup>

A-2号集水桝  
S=1:20



種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$1.00 \times 1.00 \times 0.75$ $-0.70 \times 0.70 \times 0.60$ $-0.666 \times 0.533 \times 0.15$ $-0.45 \times 0.45 \times 0.15$	0.37 m <sup>3</sup>
型枠		$(1.00+0.70) \times 0.75 \times 4$ $-0.666 \times 0.533 \times 2$ $-0.45 \times 0.45 \times 2$	3.99 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150	$1.10 \times 1.10$	1.21 m <sup>2</sup>

取水栓200  
S=1:10



# 参 考 资 料

—市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区）—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-08.05.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co ……コンクリート      As ……アスファルト DT ……ダンプトラック      BH ……バックホウ CC ……クローラークレーン      TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良【A路線】					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 粘性土	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	440	m3			Y1E0101010101 レベル4
掘削 礫質土	440	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	m3			Y1E01010101 レベル4
路体盛土工	1	式			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
	1	式			Y1E010103 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 4.0m B	270	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	270	m3			SPK25040004 00 単第0 -0002 表
路床盛土工	1	式			Y1E01010105 レベル3
路床盛土 B < 2.5m	80	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	80	m3			SPK25040005 00 単第0 -0003 表
路床盛土 2.5m B < 4.0m	230	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	230	m3			SPK25040005 00 単第0 -0004 表
路床盛土 4.0m B	500	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	500	m3			SPK25040005 00 単第0 -0005 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土材料					Y1E01010507レベル4
	1,270	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					SPK25040002 00
	1,270	m3			単第0 -0006 表
購入土(ほぐし)					F000000100 00
	1,530	m3			
路肩盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路肩盛土					Y1E01010301レベル4
	30	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK25040004 00
	30	m3			単第0 -0007 表
坂路盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
坂路盛土					Y1E01010301レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK25040004 00
	10	m3			単第0 -0007 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部)					Y1E01010702レベル4
	500	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK25040025 00
	500	m2			単第0 -0008 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002レベル4
	440	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)					SPK25040002 00
	440	m3			単第0 -0006 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	440	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費(土砂)					F000000400 00
	440	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物					Y1E01120601 レベル4
	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0009 表
舗装版破碎 アスファルト t=5cm					Y1E01120603 レベル4
	750	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK25040018 00
	750	m2			単第0 -0010 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 コンクリート殻					Y1E01121601 レベル4
	1	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					SPK25040155 00
	1	m3			単第0 -0011 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 コンクリート殻	1	t			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費(Co)	1	t			F000000200 00
殻運搬 アスファルト殻	37	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	37	m3			SPK25040155 00 単第0 -0012 表
殻処分 アスファルト殻	88	t			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費(As)	88	t			F000000300 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防草コンクリート工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
防草コンクリート t=7cm					Y1E01040105レベル4
	680	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB					S1040011 00
	680	m2			単第0 -0013 表
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
植生シート					Y1E01040105レベル4
	71	m2			
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]250m2未満					SS000279 00
	71	m2			単第0 -0014 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01090102レベル4
	130	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	130	m3			SPK25040015 00  単第0 -0015 表
埋戻し 小規模	120	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	120	m3			SPK25040020 00  単第0 -0016 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 300×900	16	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 300×900	16	m			V000002600 00  単第0 -0017 表
鉄筋コンクリート台付管 300	1	m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	1	m			SPK25040098 00  単第0 -0021 表
現場打水路 1号田面水路	228	m			Y1E01090701レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号田面水路 A路線					V000000100 00
	228	m			単第0 -0022 表
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
管渠P3-D350					Y1E01090402レベル4
	2	m			
管渠P3-D350					V000000300 00
	2	m			単第0 -0027 表
管渠P3-D500					Y1E01090402レベル4
	3	m			
管渠P3-D500					V000000400 00
	3	m			単第0 -0031 表
管渠P3-D200					Y1E01090402レベル4
	1	m			
管渠P3-D200					V000000500 00
	1	m			単第0 -0034 表
集水柵工					Y1E010905 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号集水桝 Co=0.30m3	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0036 表
2号集水桝 Co=0.30m3	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0036 表
3号集水桝 Co=0.31m3	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.30m3を超え0.32m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0037 表
4号集水桝 Co=0.36m3	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.34m3を超え0.36m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0038 表
5号集水桝 Co=0.46m3	1	箇所			Y1E01090502レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.43m3を超え0.46m3以下	1	箇所			SPK25040104 00  単第0 -0039 表
プレキャスト集水桝 500×500×1200	1	箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト桝 500×500×1200	1	箇所			V000002700 00  単第0 -0040 表
プレキャスト集水桝 600×600×1200	1	箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト桝 600×600×1200	1	箇所			V000002900 00  単第0 -0044 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
場所打擁壁工	1	式			Y1E010606 レベル3
コンクリート	13	m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	13	m3			SPK25040157 00  単第0 -0020 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠					Y1E01060605 レベル4
	45	m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK25040159 00
	45	m2			単第0 -0028 表
基礎材					Y1E01060601 レベル4
	14	m2			
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40					SPK25040034 00
	14	m2			単第0 -0045 表
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール 土中用Gr-C-4E					Y1E02080101 レベル4
	42	m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m以上50m未満					SS000121 00
	42	m			単第0 -0046 表
道路付属物工					Y1G021102 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
視線誘導標					Y1G02110201 レベル4
	50	本			
車線分離標(固定式)(貼付式) 設置 高さ_800mm [規]30本以上					SS000095 00
	50	本			単第0 -0047 表
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
車道舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 再生砕石 t=10cm					Y1E02040401 レベル4
	1,330	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK25040235 00
	1,330	m2			単第0 -0048 表
上層路盤(車道・路肩部) 粒調砕石 t=10cm					Y1E02040403 レベル4
	1,310	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK25040237 00
	1,310	m2			単第0 -0049 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン t=5cm					Y1E02040409 レベル4
	1,290	m2			

# 本工事費 内訳表

費目・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) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	1,290	m2			SPK25040244 00  単第0 -0050 表
コンクリート舗装工					Y1E020404 レベル3
表層(車道・路肩部) コンクリート t=10cm	1	式			Y1E02040409 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	21	m2			SPK25040157 00  単第0 -0020 表
区画線工	2	m3			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
区画線工	1	式			Y1E02100101 レベル4
溶融式区画線 実線 15cm 白	17	m			SDT00001 00  単第0 -0051 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	17	m			Y1E02100101 レベル4
溶融式区画線 破線 30cm 白	4	m			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式) 破線_30cm	4	m			SDT00001 00 単第0 -0052 表
溶融式区画線 ゼブラ 40cm 白	23	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm	23	m			SDT00001 00 単第0 -0053 表
道路改良【県道交差部】	1	式			Y1E01 レベル1
縁石工	1	式			Y1E0204 レベル2
縁石工	1	式			Y1G020603 レベル3
歩車道境界ブロック C種	9	m			Y1G02060301 レベル4
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜両面R 設置 RC-40 養生工無し	9	m			SPK25040290 00 単第0 -0054 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01090102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040015 00
	10	m3			単第0 -0015 表
埋戻し 小規模					Y1E01090103 レベル4
	3	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040020 00
	3	m3			単第0 -0016 表
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 重圧管 500					Y1E01090404 レベル4
	11	m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径500mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)					SPK25040098 00
	11	m			単第0 -0055 表
暗渠排水管 VP 200					Y1E01090403 レベル4
	2	m			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 据付 直管 200 ~ 400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm	2	m			SPK25040093 00  単第0 -0056 表
集水桝工	1	式			Y1E010905 レベル3
A-1号集水桝	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
A-1号集水桝	1	箇所			V000002500 00  単第0 -0057 表
A-2号集水桝 Co=0.37m3	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.36m3を超え0.38m3以下	1	箇所			SPK25040104 00  単第0 -0058 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 防草コンクリート	1	m3			Y1E01120601 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0009 表
排水構造物撤去工	1	式			Y1E011208 レベル3
U型側溝撤去 角フリューム△450	12	m			Y1E01120812 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0009 表
L型側溝撤去 H=500	11	m			Y1E01120801 レベル4
プレキャストL形側溝 撤去	11	m			SPK25040099 00 単第0 -0059 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 コンクリート殻	3	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	3	m3			SPK25040155 00 単第0 -0011 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 コンクリート殻	8	t			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費(Co)	8	t			F000000200 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	106	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	106	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					



# 施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員4.0m以上

SPK25040004

単第0 -0002 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.31% 労務構成比:

67.71% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

240.29000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.87%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.44%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比: 0.76%

SPK25040005

単第0 -0003 表

1  
 標準単価:

m3 当り  
 6,824.80000

労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.76%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK25040005

単第0 -0004 表

1  
 m3 当り  
 標準単価： 901.19000

機械構成比： 15.27% 労務構成比： 76.30% 材料構成比： 8.43% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.65%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.62%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

# 施工単価表

路床盛土  
施工幅員4.0m以上

SPK25040005

単第0 -0005 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.81% 労務構成比:

66.35% 材料構成比: 15.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

369.68000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.51%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.30%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90% 材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,334.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=12 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK25040004

単第0 -0007 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.66% 労務構成比: 99.11% 材料構成比: 0.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,722.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.66%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

法面整形

SPK25040025

単第0 -0008 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.87% 労務構成比:

75.95% 材料構成比: 12.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

453.58000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	11.87%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		



# 施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第0 -0010 表

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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2 山積0.13/平積0.10m3	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

# 施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0011 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,790.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)

材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1  
標準単価:

m3 当り

7,775.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=47 運搬距離12.0km以下(9.0km超)		

# 施工単価表

コンクリート打設工  
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011  
18-8-20BB

単第0 -0013 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			
普通作業員	3.200	人			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	8.470	m3			
諸雑費	3.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		



# 施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0015 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,247.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0016 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,063.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		









# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

頁0 -0044

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0021 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 5.30%

労務構成比:

28.35%

材料構成比:

66.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,785.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	63.97%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0023 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0024 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

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:

9,147.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0025 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

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:

5,104.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

止水板

SPK25040119

単第0 -0026 表

幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 55.88%

材料構成比: 44.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,958.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	41.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
止水板-塩ビ製- CF(センターバルブ形フラット) 幅200mm,厚5mm	44.12%		塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm		TTPC00198 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=1 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)					

# 施工単価表

管渠P3-D350

V000000300

単第0 -0027 表

頁0 -0051

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 18-8-40BB 人力打設	2.498	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.4	m2			単第0-0028 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.82	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0025 表
ヒューム管(B形管) 据付 管径350mm 固定基礎無し 外圧管1種	10	m			単第0-0029 表
鉄筋 SD345 D13	0.175	t			単第0-0030 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0028 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

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:

10,100.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

頁0 -0053

ヒューム管(B形管)

SPK25040091

単第0 -0029 表

据付 管径350mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 3.26%

労務構成比:

40.27%

材料構成比:

56.47%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

13,726.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	2.91%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	16.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径350,長さ2,000 参考質量204kg	54.31%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径350mm×長さ2,000mm		TTPC00110 TTPT00110
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

鉄筋

SPK25040335

単第0 -0030 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 69.62%

材料構成比: 30.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

406,140.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	39.58%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	30.38%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

管渠P3-D500

V000000400

単第0 -0031 表

頁0 -0056

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 18-8-40BB 人力打設	5.421	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	18	m2			単第0-0028 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	11	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0025 表
ヒューム管(B形管) 据付 管径500mm 固定基礎無し 外圧管1種	10	m			単第0-0032 表
鉄筋 SD345 D16	0.293	t			単第0-0033 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK25040091

単第0 -0032 表

据付 管径500mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 2.79% 労務構成比:

31.98%

材料構成比: 65.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

20,253.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	2.47%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	13.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径500,長さ2,430 参考質量459kg	63.39%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径500mm×長さ2,430mm		TTPC00113 TTPT00113
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.63%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

鉄筋

SPK25040335

単第0 -0033 表

SD345 D16

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 69.62% 材料構成比: 30.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 406,140.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	39.58%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D16 単位質量1.56kg/m	30.38%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00056 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=6 SD345 D16			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

管渠P3-D200

V000000500

単第0 -0034 表

頁0 -0060

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 18-8-40BB 人力打設	1.609	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.2	m2			単第0-0028 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	6.6	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0025 表
ヒューム管(B形管) 据付 管径200mm 固定基礎無し 外圧管1種	10	m			単第0-0035 表
鉄筋 SD345 D16	0.131	t			単第0-0033 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

頁0 -0061

ヒューム管(B形管)

SPK25040091

単第0 -0035 表

据付 管径200mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 4.17%

労務構成比:

51.59%

材料構成比: 44.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,726.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	3.73%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	21.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径200,長さ2,000 参考質量103kg	41.48%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径200mm×長さ2,000mm		TTPC00107 TTPT00107
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0063

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0036 表

18-8-40BB

0.28m3を超え0.30m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

87.79% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

51,457.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.58%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.79%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK25040104

単第0 -0037 表

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

87.50%

材料構成比: 12.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

53,697.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.36%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

頁0 -0067

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK25040104

単第0 -0038 表

0.34m3を超え0.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

87.00%

材料構成比: 12.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

58,178.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.97%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.59%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

頁0 -0069

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0039 表

18-8-40BB

0.43m3を超え0.46m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

86.08% 材料構成比: 13.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

68,816.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.30%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	28.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	13.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

プレキャスト柵  
500×500×1200

V000002700

単第0 -0040 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水柵 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	1	基			単第0-0041 表
プレキャスト柵 500×500×1200	1	基			
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.01	m3			単第0-0042 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.06	m3			単第0-0043 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.32	m2			単第0-0028 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	1	枚			単第0-0019 表
柵蓋 グレーチング 500用 T-25 ボルト固定	1	枚			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

頁0 -0072

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0041 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.00%

労務構成比:

87.29%

材料構成比:

2.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,536.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.07%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
非計上 材料単価	2.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

底張コンクリート

SPK25040157

単第0 -0042 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

基礎コンクリート

SPK25040157

単第0 -0043 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

プレキャスト柵  
600×600×1200

V000002900

単第0 -0044 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水柵 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	1	基			単第0-0041 表
プレキャスト柵 600×600×1200	1	基			
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.02	m3			単第0-0042 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.09	m3			単第0-0043 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.37	m2			単第0-0028 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	1	枚			単第0-0019 表
柵蓋 グレーチング 600用 T-25 ボルト固定	1	枚			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0045 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,335.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.01%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.17%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013







# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0048 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0048 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	74.21%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0049 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0049 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】					
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)					
全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0085

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0050 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比:

10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0050 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0051 表

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

区画線設置(溶融式)  
破線 30cm

SDT00001

単第0 -0052 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,186.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	76.650	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=7 破線_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

区画線設置(溶融式)  
ゼブラ 45cm

SDT00001

単第0 -0053 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	93.450	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK25040290

単第0 -0054 表

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工無し

1

m 当り

機械構成比: 1.59% 労務構成比:

54.51%

材料構成比: 43.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,991.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.32%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.27%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	17.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	7.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜両面R,参考質量85kg	34.18%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCH0037 TTPT00254
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	8.46%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0055 表

据付 管径500mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 4.68% 労務構成比: 28.70%

材料構成比: 66.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 18,614.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.81%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径500BZ,長2500 参考質量1048kg	64.51%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm x 長さ2,500mm		TTPCD0202 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm

材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0056 表

1  
標準単価:

m 当り  
5,064.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径200(216 × 10.3) 参考質量10.129kg/m	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPC00208 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=63 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

頁0 -0099

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0058 表

18-8-40BB

0.36m3を超え0.38m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

86.77%

材料構成比: 13.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,417.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.81%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.26%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

プレキャストL形側溝

SPK25040099

単第0 -0059 表

撤去

1

m 当り

機械構成比: 11.63% 労務構成比: 84.61% 材料構成比: 3.76% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,706.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能・排2014 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	10.39%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能・排2014 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t		MTPC00173 MTPT00173
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	42.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	10.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 数量計算書

—市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区）—

## 市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区） 総括数量表

1/3

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
【A路線】							
土工							
	掘削工	小規模	粘性土	m3	440.7	440	
		小規模	礫質土	m3	1.4	1	
	路体盛土工	4.0m $\leq$ B	土砂	m3	268.5	270	
	路床盛土工	B<2.5m	土砂	m3	77.5	80	
		2.5m $\leq$ B<4.0m	土砂	m3	231.8	230	
		4.0m $\leq$ B	土砂	m3	496.8	500	
		購入土運搬	土砂	m3	1271.9	1270	
		購入土材料	土砂	m3	1526.3	1530	1271.9 $\times$ 1.2
	路肩盛土工	B<2.5m	土砂	m3	28.1	30	
	坂路盛土工	B<2.5m	土砂	m3	10.0	10	
	法面整形工	盛土部	土砂	m2	503.4	500	
	残土処理工	残土運搬・処分	粘性土	m3	440.7	440	
撤去工							
	コンクリート取壊	無筋		m3	0.5	1	
	舗装版取壊	アスファルト	t=5cm	m2	746.8	750	
	殻運搬	コンクリート		m3	0.5	1	
	殻処分	コンクリート		t	1.2	1	0.5 $\times$ 2.35
	殻運搬	アスファルト		m3	37.3	37	
	殻処分	アスファルト		t	87.7	88	37.3 $\times$ 2.35
法面工							
	防草コンクリート工		t=7cm	m2	679.6	680	127.3+552.3
	植生シート工			m2	70.8	71	

## 市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区） 総括数量表

2/3

工種	種別	細別	形状・寸法	単位	数量	計上数量	摘要
排水工							
	作業土工	床掘	土砂	m3	132.2	130	
		埋戻	土砂	m3	122.3	120	
	側溝工	自由勾配側溝	300×900	m	16.2	16	
		横断暗渠	300A	m	1.2	1	
		1号田面水路		m	227.7	228	
	管渠工	管渠P3-D350		m	2.1	2	
		管渠P3-D500		m	3.2	3	
		管渠P3-D200		m	1.1	1	
	集水柵工	1号集水柵	V=0.30m3	箇所	1.0	1	
		2号集水柵	V=0.30m3	箇所	1.0	1	
		3号集水柵	V=0.31m3	箇所	1.0	1	
		4号集水柵	V=0.36m3	箇所	1.0	1	
		5号集水柵	V=0.46m3	箇所	1.0	1	
		プレキャスト柵	500×500×1200	箇所	1.0	1	
		柵蓋	グレーチング 500用	枚	1.0	1	
		プレキャスト柵	600×600×1200	箇所	1.0	1	
		柵蓋	グレーチング 600用	枚	1.0	1	
擁壁工							
	場所打擁壁工	コンクリート		m3	12.5	13	
		型枠		m2	44.5	45	
		基礎碎石	t=15	m2	14.4	14	
防護柵工							
	ガードレール	土中用		m	41.7	42	
道路付属物工							
	ラバーポール	H=800		本	50.0	50	
舗装工							
	As舗装工	下層路盤	t=10cm	m2	1333.3	1330	

市道本郷町下免開下畑線道路改良工事（2工区） 総括数量表

3/3

工種	種別	細別	形状・寸法	単位	数量	計上数量	摘要
		上層路盤	t=10cm	m2	1312.6	1310	
		表層	t=5cm	m2	1289.3	1290	
	Co舗装工	コンクリート	t=10cm	m3	2.0	2	21m2
区画線工							
	区画線	実線	W=15cm	m	16.8	17	
		破線	W=30cm	m	3.5	4	
		ゼブラ	W=45cm	m	23.0	23	
【県道交差部】							
縁石工							
	歩車道境界ブロック	C種		m	9.4	9	
排水工							
	作業土工	床掘	土砂	m3	6.2	10	
		埋戻	土砂	m3	2.5	3	
	管渠工	重圧管φ500		m	11.4	11	
		暗渠排水管φ200		m	1.5	2	
	集水柵工	A-1号集水柵		箇所	1.0	1	
		A-2号集水柵	V=0.37m3	箇所	1.0	1	
撤去工							
	コンクリート取壊	無筋		m3	1.1	1	
	U型側溝撤去	KF450		m	12.4	12	1.2m3
	L型側溝撤去			m	11.0	11	
	殻運搬	コンクリート		m3	3.4	3	
	殻処分	コンクリート		t	8.0	8	3.4×2.35
仮設工							
	交通管理工	交通誘導警備員		人	106.0	106	

A路線



レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 道路土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単 位	数量区分		合計					内訳数量表 別紙	備 考	
路床盛土工	路床(発生土)		m3	m3										
			m3	m3	合 計		806.1	806.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
			B<2.5m	砂・砂質土	0.0									B:盛土幅
				礫質土	0.0									
			2.5m≦B<4.0m	砂・砂質土	0.0									
				礫質土	77.5	77.5								
			4.0m≦B	砂・砂質土	0.0									
				礫質土	496.8	496.8								
路床盛土工	路床(購入土)		m3	m3										
			m3	m3	合 計		1271.9	1271.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
			B<1.0m	砂・砂質土	0.0									B:盛土幅
				礫質土	0.0									
			1.0m≦B<2.5m	砂・砂質土	0.0									
				礫質土	0.0									
			2.5m≦B<4.0m	砂・砂質土	0.0									
				礫質土	0.0									
4.0m≦B	砂・砂質土	0.0												
	礫質土	1271.9	1271.9											
路肩盛土工	路肩盛土(発生土)		m3	m3										
			m3	m3	合 計		28.1	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
				砂・砂質土	0.0									
				粘性土	0.0									
				礫質土	28.1	28.1								
	岩塊・玉石	0.0												



レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数量区分						合計	内訳数量表 別紙	備考						
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し		m3	m3	合計						0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
					無筋構造物	H<5m					0.0							H:施工基面からの高さ	
						-5m≤H≤5m					0.5	0.5							
						H>5m					0.0								
					鉄筋構造物	H<5m					0.0								
						-5m≤H≤5m					0.0								
						H>5m					0.0								
	舗装版取壊し	[舗装版種別、舗装版厚] アスファルト舗装版		m2	m2	合計						746.8	746.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
						機械施工	t≤10cm					746.8	746.8						t:舗装版厚さ
							10cm<t≤15cm					0.0							
							15cm<t≤35cm					0.0							
		35cm<t≤40cm						0.0											
		コンクリート舗装版		m2	m2	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						t≤10cm					0.0							t:舗装版厚さ	
10cm<t≤15cm									0.0										
15cm<t≤35cm					0.0														
コンクリート構造物削孔			m3	m3	合計						0.0	0.009	0.0	0.0	0.0	0.0			
					0.3×0.3×0.1					0.0	0.009								
										0.0									
運搬処理工			式	m3															
設運搬処理	コンクリート殻		m3	m3	合計						0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0			
										0.5	0.5								
										0.0									
	アスファルト殻		m3	m3	合計						37.3	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
										37.3	37.3								
										0.0									

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 法面工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単 位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
防草コンクリート			式	m3									
	防草コンクリート	18N/mm2 t=70	m3	m3	合 計		<b>47.6</b>	<b>47.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
							47.6	47.6					
						0.0							
植生シート			式	m3									
	植生シート		m2	m2	合 計		<b>70.8</b>	<b>70.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
							70.8	70.8					
						0.0							



レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分						合計	内訳数量表別紙	備考			
集水樹工			式	箇所												
	1号集水樹		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	2号集水樹		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	3号集水樹		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	4号集水樹		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	5号集水樹		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	6号集水樹		箇所	箇所	合計						0	0	0	0	0	0
											0	0				
	プレキャスト樹(500×500)		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	プレキャスト樹(600×600)		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 擁壁工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分						合計					内訳数量表別紙	備考						
作業土工	床掘り		式	m3	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
					オープン掘削部	H≤5m	砂・砂質土	0.0														H:施工基面からの深さ	
							粘性土	0.0															
							礫質土	0.0	0.0														
							岩塊・玉石	0.0															
					合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
	基面整正						0.0	0.0															
	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
	埋戻し			式	m3	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
						埋戻し	コンクリート		0.0														
									0.0														
						埋戻し種別A	土砂		0.0														
岩塊・玉石混じり土							0.0																
埋戻し種別B						土砂		0.0															
						岩塊・玉石混じり土		0.0															
埋戻し種別C						土砂		0.0	0.0														
						岩塊・玉石混じり土		0.0															
埋戻し種別D						土砂		0.0	0.0														
	粘性土		0.0																				
場所打擁壁工	コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	式	m3	合計						12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0							
											12.5	12.5											
	型枠	合計						44.5	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0										
								44.5	44.5														
基礎砕石	RC-40 t=15cm	合計						14.4	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0										
								14.4	14.4														
石積工	石積	練積 間知石	式	m3	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
											0.0	0.0											
	裏込砕石	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
								0.0	0.0														
	基礎工	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
								0.0	0.0														
	天端コンクリート	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
								0.0	0.0														





レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 区画線工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単 位	数 量 区 分		合計						内訳数量表 別紙	備 考
区画線工	溶融式区画線	[規格仕様区分、厚さ、 排水性舗装用の有無]	m	m	合 計		43.3	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0		
					供用区間	実線 白	W=0.15	16.8	16.8					
						〃	W=0.20	0.0						
						〃	W=0.30	0.0						
						〃	W=0.45	0.0						
						記号・文字・矢印 白	W=0.15換算長	0.0						
					供用区間	破線 白	W=0.15	0.0						
						〃	W=0.20	0.0						
						〃	W=0.30	3.5	3.5					
						ゼブラ 白	W=0.45	23.0	23.0					
	ペイント式区画線	[規格、仕様区分]	m	m	合 計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					供用区間	加熱式		0.0						
						常温式		0.0						
						水性ペイント式		0.0						
					未供用区間	加熱式		0.0						
						常温式		0.0						
	水性ペイント式		0.0											
区画線消去		m	m	合 計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
				ウォータージェット式		0.0								
				削り取り式		0.0								

## 土量配分

### 発生土(レキ質土)

掘削(オープン) = 1.4 m<sup>3</sup>  
 掘削(片切) = - m<sup>3</sup>  
床掘 = 132.2 m<sup>3</sup>  
 合計 = 133.6 m<sup>3</sup>

+  
 3.4 m<sup>3</sup> (県道交差部)

### 必要土

埋戻(C) = 28.3 m<sup>3</sup>  
 埋戻(D) = 94.0 m<sup>3</sup>  
 路床盛土 = 806.1 m<sup>3</sup>  
 路体盛土 = 268.5 m<sup>3</sup>  
 路肩盛土 = 28.1 m<sup>3</sup>  
 坂路盛土 = 10.0 m<sup>3</sup>  
民地盛土 = 160.2 m<sup>3</sup>  
 合計 = 1,395.2 m<sup>3</sup>

### 購入土

必要土 - 流用土 × 変化率  
 1,395.2 - 137.0 × 0.9 = 1,271.9 m<sup>3</sup>

### 残土処分

粘性土                      表土鋤取り    表土埋戻  
 V =                      440.7    -                      0                      = 440.7 m<sup>3</sup>

## 数量集計表 (1/2)

### 土 工

種 別 場 所	掘削オープン	掘削片切	表土鋤取り			切土法面整形	盛土法面整形			
	(土砂)	(土砂)	(粘性土)			(土砂)	(土砂)			
本線	1.4	—	440.7			—	—			
左側	—	—	—			—	122.9			
右側	—	—	—			—	380.5			
計	1.4 m <sup>3</sup>	0.0 m <sup>3</sup>	440.7 m <sup>3</sup>			0.0 m <sup>2</sup>	503.4 m <sup>2</sup>			

種 別 場 所	路床盛土				路体盛土				路肩盛土	坂路盛土	民地盛土
	(B 1)	(B 2)	(B 3)		(B 4)	(B 5)	(B 6)		(B 7)	(B 8)	
本線	77.5	231.8	496.8		—	—	268.5		28.1	10.0	160.2
左側	—	—	—		—	—	—		—	—	—
右側	—	—	—		—	—	—		—	—	—
計	77.5 m <sup>3</sup>	231.8 m <sup>3</sup>	496.8 m <sup>3</sup>		0.0 m <sup>3</sup>	0.0 m <sup>3</sup>	268.5 m <sup>3</sup>		28.1 m <sup>3</sup>	10.0 m <sup>3</sup>	160.2 m <sup>3</sup>
合 計	806.1 m <sup>3</sup>				268.5 m <sup>3</sup>				28.1 m <sup>3</sup>	10.0 m <sup>3</sup>	160.2 m <sup>3</sup>

## 数量集計表 (2/2)

撤去工

種 別 場 所	A s 舗装 取壊し	C o 舗装 取壊し	C o 構造物 取壊し	A s 殻処分	C o 殻処分						
	746.8	—	0.5	37.3	0.5						
計	746.8 m <sup>2</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.5 m <sup>3</sup>	37.3 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>						

## 掘 削

## 数量計算

測 点	距 離	オープンカット C1 (SE)						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
ABP	0.0							
	7.3							
ANo. 1	12.7							
ANo. 1+7.0	7.0							
ANo. 2	13.0							
ANo. 3	20.0							
ANo. 4	20.0							
ANo. 5	20.0							
ABC. 2	3.6							
ASP. 2	5.7							
AEC. 2	5.7							
ANo. 6	5.0	0.0						
ABC. 3	4.6	0.2	0.10	0.5				
ASP. 3	8.6	0.0	0.10	0.9				
AEC. 3	8.6							
ANo. 8	18.2							
ABC. 4	15.2							
ANo. 9	4.8							
ASP. 4	9.9							
ANo. 10	10.1							
AEC. 4	4.6							
ANo. 11	15.4							
ANo. 12	20.0							
ANo. 13	20.0							
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
小 計				1.4			0.0	



## 掘 削

## 数量計算

測 点	距 離	表土鋤取り C (E)			断面	平均	立積	摘 要
		長さ	平均	平積				
		13.2						
A No. 1	12.7	13.2	13.20	167.6				
A No. 1+7.0	7.0	12.7	12.95	90.7				
A No. 2	13.0	10.4	11.55	150.2				
A No. 3	20.0	4.1	7.25	145.0				
A No. 4	20.0	4.5	4.30	86.0				
A No. 5	20.0	3.9	4.20	84.0				
ABC. 2	3.6	0.0	1.95	6.9				
ASP. 2	5.7	0.0	0.00	0.0				
AEC. 2	5.7	0.0	0.00	0.0				
A No. 6	5.0	0.0	0.00	0.0				
ABC. 3	4.6	0.2	0.10	0.5				
ASP. 3	8.6	5.1	2.65	22.8				
AEC. 3	8.6	4.8	4.95	42.5				
A No. 8	18.2	4.9	4.85	88.3				
ABC. 4	15.2	5.0	4.95	75.1				
A No. 9	4.8	5.2	5.10	24.6				
ASP. 4	9.9	6.9	6.05	59.7				
A No. 10	10.1	5.7	6.30	63.8				
AEC. 4	4.6	5.8	5.75	26.3				
A No. 11	15.4	5.6	5.70	88.0				
A No. 12	20.0	5.6	5.60	112.0				
A No. 13	20.0	7.9	6.75	135.0				
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
A No. 15	17.8							
小 計				1469.0			0.0	

掘削

数量計算

測点	距離	表土鋤取り C (E)						摘要
		長さ	平均	平積	断面	平均	立積	
A No. 15	17.8	0.0						
AEP	7.0	0.0	0.00	0.0				
小計				0.0				
合計				1469.0			0.0	
表土剥ぎ取り体積		=1469×0.30		440.7				

## 盛 土

## 数 量 計 算

測 点	距 離	路床盛土 (B 1)			路床盛土 (B 2)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
ABP	0.0	0.0			0.0			
	7.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ANo. 1	12.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ANo. 1+7.0	7.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ANo. 2	13.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ANo. 3	20.0	0.6	0.30	6.0	0.3	0.15	3.0	
ANo. 4	20.0	0.0	0.30	6.0	0.6	0.45	9.0	
ANo. 5	20.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.55	11.0	
ABC. 2	3.6	0.1	0.05	0.2	0.0	0.25	0.9	
ASP. 2	5.7	0.0	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0	
AEC. 2	5.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ANo. 6	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ABC. 3	4.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
ASP. 3	8.6	1.1	0.55	4.7	0.7	0.35	3.0	
AEC. 3	8.6	1.9	1.50	12.9	0.0	0.35	3.0	
ANo. 8	18.2	1.8	1.85	33.7	0.0	0.00	0.0	
ABC. 4	15.2	0.0	0.90	13.7	0.7	0.35	5.3	
ANo. 9	4.8	0.0	0.00	0.0	0.9	0.80	3.9	
ASP. 4	9.9	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	8.9	
ANo. 10	10.1	0.0	0.00	0.0	3.2	2.05	20.8	
AEC. 4	4.6	0.0	0.00	0.0	3.3	3.25	14.9	
ANo. 11	15.4	0.0	0.00	0.0	3.2	3.25	50.1	
ANo. 12	20.0	0.0	0.00	0.0	3.3	3.25	65.0	
ANo. 13	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	1.65	33.0	
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
小 計				77.5			231.8	

盛 土

数 量 計 算

測 点	距 離	路床盛土 (B 1)			路床盛土 (B 2)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
ANo. 15	17.8	0.0			0.0			
AEP	7.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小 計				0.0			0.0	
合 計				77.5			231.8	

## 盛 土

## 数 量 計 算

測 点	距 離	路床盛土 (B 3)			路体盛土 (B 6)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
ABP	0.0	0.0			0.0			
	7.3	7.1	3.55	25.9	9.6	4.80	35.0	
ANo. 1	12.7	7.1	7.10	90.2	9.6	9.60	121.9	
ANo. 1+7.0	7.0	7.1	7.10	49.7	7.8	8.70	60.9	
ANo. 2	13.0	6.3	6.70	87.1	0.0	3.90	50.7	
ANo. 3	20.0	0.4	3.35	67.0				
ANo. 4	20.0	0.5	0.45	9.0				
ANo. 5	20.0	0.5	0.50	10.0				
ABC. 2	3.6	0.4	0.45	1.6				
ASP. 2	5.7	0.6	0.50	2.9				
AEC. 2	5.7	0.5	0.55	3.1				
ANo. 6	5.0	0.4	0.45	2.3				
ABC. 3	4.6	0.9	0.65	3.0				
ASP. 3	8.6	0.7	0.80	6.9				
AEC. 3	8.6	0.6	0.65	5.6				
ANo. 8	18.2	0.5	0.55	10.0				
ABC. 4	15.2	0.9	0.70	10.6				
ANo. 9	4.8	0.7	0.80	3.9				
ASP. 4	9.9	1.5	1.10	10.9				
ANo. 10	10.1	0.6	1.05	10.6				
AEC. 4	4.6	0.6	0.60	2.7				
ANo. 11	15.4	0.8	0.70	10.8				
ANo. 12	20.0	0.4	0.60	12.0				
ANo. 13	20.0	5.7	3.05	61.0				
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
小 計				496.8			268.5	

盛 土

数 量 計 算

測 点	距 離	路床盛土 (B 3)			路体盛土 (B 6)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
A No. 15	17.8							
AEP	7.0							
小 計				0.0			0.0	
合 計				496.8			268.5	

## 盛 土

## 数 量 計 算

測 点	距 離	路肩盛土 (B 7)			坂路盛土 (B 8)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
ABP		0.1						
	7.3	0.1	0.10	0.7				
ANo. 1	12.7	0.1	0.10	1.3				
ANo. 1+7.0	7.0	0.2	0.15	1.1				
ANo. 2	13.0	0.2	0.20	2.6				
ANo. 3	20.0	0.1	0.15	3.0				
ANo. 4	20.0	0.1	0.10	2.0				
ANo. 5	20.0	0.1	0.10	2.0				
ABC. 2	3.6	0.1	0.10	0.4				
ASP. 2	5.7	0.1	0.10	0.6				
AEC. 2	5.7	0.0	0.05	0.3				
ANo. 6	5.0	0.0	0.00	0.0				
ABC. 3	4.6	0.0	0.00	0.0				
ASP. 3	8.6	0.1	0.05	0.4				
AEC. 3	8.6	0.1	0.10	0.9				
ANo. 8	18.2	0.1	0.10	1.8	0.0			
ABC. 4	15.2	0.1	0.10	1.5	0.8	0.40	6.1	
ANo. 9	4.8	0.1	0.10	0.5	0.0	0.40	1.9	
ASP. 4	9.9	0.1	0.10	1.0				
ANo. 10	10.1	0.1	0.10	1.0				
AEC. 4	4.6	0.1	0.10	0.5				
ANo. 11	15.4	0.1	0.10	1.5				
ANo. 12	20.0	0.1	0.10	2.0	0.0			
ANo. 13	20.0	0.2	0.15	3.0	0.2	0.10	2.0	
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
小 計				28.1			10.0	

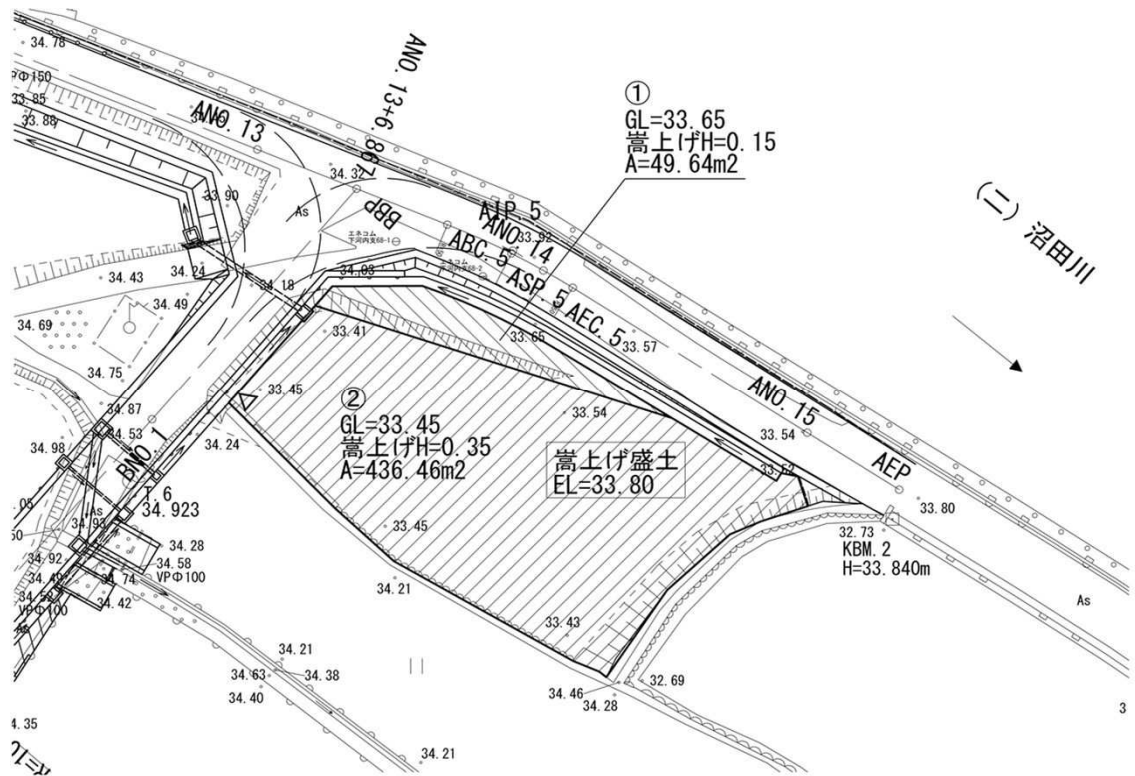


# 民地盛土

民地盛土

①	$A = 0.15 \times 49.64$	=	7.4 m <sup>3</sup>
②	$A = 0.35 \times 436.46$	=	152.8 m <sup>3</sup>
合計	$A = 7.4 + 152.8$	=	160.2 m <sup>3</sup>

・平面図より



法面整形 (左側)					数量計算			
測 点	距 離	盛土法面整形 1' (SE)			断面	平均	立積	摘 要
		長さ	平均	平積				
ABP		0.0						
	2.5	3.3	1.65	4.1				
A No. 1	17.2	3.3	3.30	56.8				
A No. 1+7.0	7.0	2.9	3.10	21.7				
A No. 2	13.0	1.3	2.10	27.3				
A No. 3	20.0	0.0	0.65	13.0				
A No. 4	20.0							
A No. 5	20.0							
ABC. 2	3.6							
ASP. 2	5.7							
AEC. 2	5.7							
A No. 6	5.0							
ABC. 3	4.6							
ASP. 3	8.6							
AEC. 3	8.6							
A No. 8	18.2							
ABC. 4	15.2							
A No. 9	4.8							
ASP. 4	9.9							
A No. 10	10.1							
AEC. 4	4.6							
A No. 11	15.4							
A No. 12	20.0							
A No. 13	20.0							
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
A No. 15	17.8							
小 計				122.9			0.0	

法面整形 (左側)

数量計算

測点	距離	盛土法面整形 1' (SE)						摘要
		長さ	平均	平積	断面	平均	立積	
ANo. 15	17.8							
AEP	7.0							
小計				0.0				
合計				122.9			0.0	

法面整形 (右側)					数量計算			
測 点	距 離	盛土法面整形 1' (SE)			断面	平均	立積	摘 要
		長 さ	平均	平積				
ABP		0.0						
	2.5	3.1	1.55	3.9				
A No. 1	17.2	3.1	3.10	53.3				
A No. 1+7.0	7.0	2.9	3.00	21.0				
A No. 2	13.0	1.4	2.15	28.0				
A No. 3	20.0	0.8	1.10	22.0				
A No. 4	20.0	2.9	1.85	37.0				
A No. 5	20.0	0.3	1.60	32.0				
ABC. 2	3.6	0.2	0.25	0.9				
ASP. 2	5.7	0.6	0.40	2.3				
AEC. 2	5.7	0.0	0.30	1.7				
A No. 6	5.0	0.0	0.00	0.0				
ABC. 3	4.6	0.0	0.00	0.0				
ASP. 3	8.6	1.7	0.85	7.3				
AEC. 3	8.6	1.4	1.55	13.3				
A No. 8	18.2	1.3	1.35	24.6				
ABC. 4	15.2	0.5	0.90	13.7				
A No. 9	4.8	0.8	0.65	3.1				
ASP. 4	9.9	0.7	0.75	7.4				
A No. 10	10.1	1.9	1.30	13.2				
AEC. 4	4.6	2.0	1.95	8.9				
A No. 11	15.4	2.0	2.00	30.9				
A No. 12	20.0	1.8	1.90	38.0				
A No. 13	20.0	0.0	0.90	18.0				
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
A No. 15	17.8							
小 計				380.5			0.0	

法面整形 (右側)

数量計算

測点	距離	盛土法面整形 1' (SE)						摘要
		長さ	平均	平積	断面	平均	立積	
A No. 15	17.8							
AEP	7.0							
小計				0.0				
合計				380.5			0.0	

## 構造物撤去工 集計表

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)

$$A = \quad (\text{別紙より}) \quad = \quad 746.8 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

$$V = \quad (\text{別紙より}) \quad = \quad 0.5 \text{ m}^3$$

コンクリート構造物削孔 (ABC.2付近)

$$V = 0.3 \times 0.3 \times 0.1 \quad = \quad 0.009 \text{ m}^3$$

アスファルト殻運搬処理

$$V = 746.8 \times 0.05 \quad = \quad 37.3 \text{ m}^3$$

コンクリート取壊し運搬処理

$$V = 0.5 + 0.009 \quad = \quad 0.5 \text{ m}^3$$

## 撤去工

## 数量計算

測点	距離	アスファルト舗装C (As)						摘要
		長さ	平均	平積	断面	平均	立積	
ABP	0.0	0.0						
	7.3	0.0	0.00	0.0				
ANo. 1	12.7	0.0	0.00	0.0				
ANo. 1+7.0	7.0	0.0	0.00	0.0				
ANo. 2	13.0	0.0	0.00	0.0				
ANo. 3	20.0	3.1	1.55	31.0				
ANo. 4	20.0	3.1	3.10	62.0				
ANo. 5	20.0	3.1	3.10	62.0				
ABC. 2	3.6	6.4	4.75	16.9				
ASP. 2	5.7	5.6	6.00	34.3				
AEC. 2	5.7	5.4	5.50	31.4				
ANo. 6	5.0	5.1	5.25	26.4				
ABC. 3	4.6	11.4	8.25	38.0				
ASP. 3	8.6	3.1	7.25	62.4				
AEC. 3	8.6	3.2	3.15	27.1				
ANo. 8	18.2	3.0	3.10	56.5				
ABC. 4	15.2	3.0	3.00	45.5				
ANo. 9	4.8	3.0	3.00	14.5				
ASP. 4	9.9	3.0	3.00	29.6				
ANo. 10	10.1	3.0	3.00	30.4				
AEC. 4	4.6	3.0	3.00	13.7				
ANo. 11	15.4	3.1	3.05	47.1				
ANo. 12	20.0	2.9	3.00	60.0				
ANo. 13	20.0	2.9	2.90	58.0				
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
小計				746.8			0.0	



## 撤去工

## 数量計算

測点	距離	コンクリート(無筋) C (C o)						摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
ABP	0.0							
	7.3							
A No. 1	12.7							
A No. 1+7.0	7.0							
A No. 2	13.0							
A No. 3	20.0							
A No. 4	20.0							
A No. 5	20.0	0.0						
ABC. 2	3.6	0.1	0.05	0.2				
ASP. 2	5.7	0.0	0.05	0.3				
AEC. 2	5.7							
A No. 6	5.0							
ABC. 3	4.6							
ASP. 3	8.6							
AEC. 3	8.6							
A No. 8	18.2							
ABC. 4	15.2							
A No. 9	4.8							
ASP. 4	9.9							
A No. 10	10.1							
AEC. 4	4.6							
A No. 11	15.4							
A No. 12	20.0							
A No. 13	20.0							
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
A No. 15	17.8							
小計				0.5			0.0	



## 数量集計表

法面工

種 別 場 所	防草コンクリート	植生シート				
左側	8.9	37.6				
右側	38.7	33.2				
計	47.6 m <sup>3</sup>	70.8 m <sup>2</sup>				

法面工 (左側)					数量計算			摘要
測点	距離	防草コンクリート L (C)			植生シート L			
		長さ	平均	平積	長さ	平均	平積	
ABP		0.0			0.0			
	2.5	2.9	1.45	3.6	1.3	0.65	1.6	
A No. 1	17.2	2.9	2.90	49.9	1.3	1.30	22.4	
A No. 1+7.0	7.0	2.9	2.90	20.3	0.9	1.10	7.7	
A No. 2	13.0	2.1	2.50	32.5	0.0	0.45	5.9	
A No. 3	20.0	0.0	1.05	21.0				
A No. 4	20.0							
A No. 5	20.0							
ABC. 2	3.6							
ASP. 2	5.7							
AEC. 2	5.7							
A No. 6	5.0							
ABC. 3	4.6							
ASP. 3	8.6							
AEC. 3	8.6							
A No. 8	18.2							
ABC. 4	15.2							
A No. 9	4.8							
ASP. 4	9.9							
A No. 10	10.1							
AEC. 4	4.6							
A No. 11	15.4							
A No. 12	20.0							
A No. 13	20.0							
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
A No. 15	17.8							
小計				127.3			37.6	

法面工 (左側)					数量計算			
測 点	距 離	防草コンクリート L (C)			植生シート L			摘 要
		長さ	平均	平積	長さ	平均	平積	
A No. 15	17.8							
AEP	7.0							
小 計				0.0			0.0	
合 計				127.3			37.6	
防草コンクリート体積		=127.3×0.07		8.9				

法面工（右側）					数量計算			
測点	距離	防草コンクリート L (C)			植生シート L			摘要
		長さ	平均	平積	長さ	平均	平積	
ABP		0.0			0.0			
	2.5	2.9	1.45	3.6	1.1	0.55	1.4	
ANo. 1	17.2	2.9	2.90	49.9	1.1	1.10	18.9	
ANo. 1+7.0	7.0	2.9	2.90	20.3	0.9	1.00	7.0	
ANo. 2	13.0	2.4	2.65	34.5	0.0	0.45	5.9	
ANo. 3	20.0	1.6	2.00	40.0				
ANo. 4	20.0	2.9	2.25	45.0				
ANo. 5	20.0	1.1	2.00	40.0				
ABC. 2	3.6	1.1	1.10	3.9				
ASP. 2	5.7	1.1	1.10	6.3				
AEC. 2	5.7	0.0	0.55	3.1				
ANo. 6	5.0	0.0	0.00	0.0				
ABC. 3	4.6	0.0	0.00	0.0				
ASP. 3	8.6	2.6	1.30	11.2				
AEC. 3	8.6	1.6	2.10	18.0				
ANo. 8	18.2	2.2	1.90	34.6				
ABC. 4	15.2	2.0	2.10	31.9				
ANo. 9	4.8	2.3	2.15	10.4				
ASP. 4	9.9	2.7	2.50	24.7				
ANo. 10	10.1	2.8	2.75	27.9				
AEC. 4	4.6	2.8	2.80	12.8				
ANo. 11	15.4	2.8	2.80	43.2				
ANo. 12	20.0	2.7	2.75	55.0				
ANo. 13	20.0	0.9	1.80	36.0				
ABC. 5	13.1							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
小計				552.3			33.2	



# 数量集計表

## 作業土工

種 別 場 所	機械床堀 (土 砂)	基面整正	埋 戻 (種 別 C)	埋 戻 (種 別 D)		
左側 水路	11.0	24.1	—	12.1		
右側 〃	119.7	153.6	28.3	81.1		
右側 擁壁	0.0	0.0	0.0	0.0		
横断管	1.5	3.9	—	0.8		
小計 (排水構造物)	132.2	181.6	28.3	94.0		
小計 (擁壁)	0.0	0.0	0.0	0.0		
合 計	132.2 m <sup>3</sup>	181.6 m <sup>2</sup>	28.3 m <sup>3</sup>	94.0 m <sup>3</sup>		



作業土工 (右側)		数量計算									摘要
測点	距離	床掘 E (SE)			埋戻 F u (D)			基面整正 K (SE)			
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(用水路)											
		0.4			0.4			0.7			
ANo. 1	13.3	0.4	0.40	5.3	0.4	0.40	5.3	0.7	0.70	9.3	1号田面用水路
ANo. 1+7.0	7.3	0.2	0.30	2.2	0.3	0.35	2.6	0.7	0.70	5.1	〃
	11.4	0.2	0.20	2.3	0.3	0.30	3.4	0.7	0.70	8.0	〃
	0.9	0.9	0.55	0.5	0.5	0.40	0.4	0.9	0.80	0.7	2号集水桝
ANo. 2	0.9	0.3	0.60	0.5	0.3	0.40	0.4	0.8	0.85	0.8	1号田面用水路
	4.0	0.3	0.30	1.2	0.3	0.30	1.2	0.8	0.80	3.2	〃
ANo. 3	8.0	0.3	0.30	2.4	0.4	0.35	2.8	0.7	0.75	6.0	〃
ANo. 4	20.0	0.7	0.50	10.0	0.2	0.30	6.0	0.7	0.70	14.0	〃
ANo. 5	20.0	0.5	0.60	12.0	0.5	0.35	7.0	0.7	0.70	14.0	〃
ABC. 2	3.0	0.9	0.70	2.1	0.5	0.50	1.5	0.9	0.80	2.4	〃
		0.2			0.3			0.7			
ASP. 3	3.5	0.2	0.20	0.7	0.3	0.30	1.1	0.7	0.70	2.5	1号田面用水路
AEC. 3	8.4	0.3	0.25	2.1	0.3	0.30	2.5	0.7	0.70	5.9	〃
ANo. 8	18.2	0.5	0.40	7.3	0.4	0.35	6.4	0.7	0.70	12.7	〃
	12.3	0.5	0.50	6.2	0.4	0.40	4.9	0.7	0.70	8.6	〃
	0.7	3.0	1.75	1.2	0.0	0.20	0.1	0.9	0.80	0.6	プレキャスト樹
		1.7			0.6			0.7			
ABC. 4	2.2	1.7	2.35	5.2	0.6	0.60	1.3	0.7	0.80	1.8	自由勾配側溝
ANo. 9	4.8	1.7	1.70	8.2	0.6	0.60	2.9	0.7	0.70	3.4	〃
	9.2	1.7	1.70	15.6	0.6	0.60	5.5	0.7	0.70	6.4	〃
	0.8	3.0	2.35	2.0	0.0	0.30	0.2	0.9	0.80	0.7	プレキャスト樹
ASP. 4	0.6	3.0	3.00	1.8	0.0	0.00	0.0	0.9	0.90	0.5	横断暗渠
		0.9			0.5			0.9			
	0.9	0.9	1.95	1.7	0.5	0.25	0.2	0.9	0.90	0.8	4号集水桝
合計				90.5			55.7			107.4	

作業土工 (右側)		数量計算									摘要
測点	距離	床掘 E (SE)			埋戻 F u (D)			基面整正 K (SE)			
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(用水路)											
		0.3			0.4			0.7			
ANo. 10	5.8	0.3	0.15	0.9	0.4	0.20	1.2	0.7	0.35	2.0	1号田面用水路
AEC. 4	4.5	0.3	0.30	1.4	0.3	0.35	1.6	0.7	0.70	3.2	〃
ANo. 11	15.4	0.3	0.30	4.6	0.4	0.35	5.4	0.7	0.70	10.8	〃
ANo. 12	20.0	0.5	0.40	8.0	0.4	0.40	8.0	0.7	0.70	14.0	〃
	1.9	0.9	0.70	1.3	0.5	0.45	0.9	0.9	0.80	1.5	〃
	1.0	0.9	0.90	0.9	0.5	0.50	0.5	0.9	0.90	0.9	5号集水桝
	16.4	0.5	0.70	11.5	0.4	0.45	7.4	0.7	0.80	13.1	1号田面用水路
ANo. 13	0.9	0.9	0.70	0.6	0.5	0.45	0.4	0.9	0.80	0.7	6号集水桝
B路線で計上											重圧管Φ350
ABC. 5	1.1										2号田面用水路
ASP. 5	4.2										〃
AEC. 5	4.2										〃
	17.8										〃
小計				29.2			25.4			46.2	
合計				119.7			81.1			153.6	

作業土工 (右側)

数量計算

測点	距離				埋戻 F u (C)						摘要
			平均		断面	平均	立積		平均		
(用水路)											
ANo. 3					0.0						
ANo. 4	20.0				0.4	0.20	4.0				1号田面用水路
					0.9						
ABC. 4	2.2				0.9	0.90	2.0				自由勾配側溝
ANo. 9	4.8				0.9	0.90	4.3				〃
	9.2				2.3	1.60	14.7				〃
ASP. 4	0.8				2.3	2.30	1.9				プレキャスト柵
	0.6				2.3	2.30	1.4				横断暗渠
合計				0.0			28.3			0.0	

## 作業土工（横断管） 1/1

作業土工

床掘 E(SE)

$$V = 1.5 \quad = \quad 1.5 \text{ m}^3$$

埋戻(C) Fu(C)

$$V = \quad = \quad 0.0 \text{ m}^3$$

埋戻(D) Fu(D)

$$V = 0.8 \quad = \quad 0.8 \text{ m}^3$$

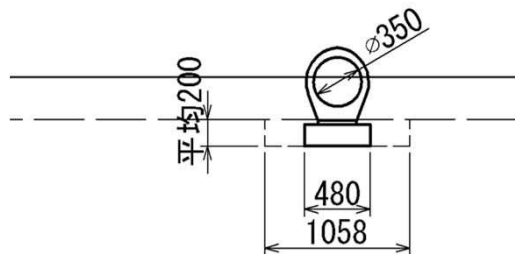
基面整正 K(SE)

$$A = 3.9 \quad = \quad 3.9 \text{ m}^2$$

重圧管  $\phi 350$

・ANO.2付近

(L=7.7m)



E(SE)=0.2  
Fu(D)=0.1  
Fu(C)=-  
K(SE)=0.5

$$\text{土工延長 } L = 7.7 \quad = \quad 7.7 \text{ m}$$

$$\text{床掘 } V = 0.2 \times 7.7 \quad = \quad 1.5 \text{ m}^3$$

$$\text{埋戻(D) } V = 0.1 \times 7.7 \quad = \quad 0.8 \text{ m}^3$$

$$\text{基面整正 } A = 0.5 \times 7.7 \quad = \quad 3.9 \text{ m}^2$$



## 1号田面水路

## 数量計算

測点	距離							摘要
		H	平均	平積		平均		
(右側)		0.4						
ANO. 1	13.3	0.5	0.45	6.0				
ANO. 1+7.0	7.3	0.4	0.45	3.3				
	11.4	0.4	0.40	4.6				
		0.4						
ANO. 2	0.9	0.4	0.40	0.4				
	4.0	0.4	0.40	1.6				
ANO. 3	8.0	0.4	0.40	3.2				
ANO. 4	20.0	0.4	0.40	8.0				
ANO. 5	20.0	0.4	0.40	8.0				
	3.0	0.5	0.45	1.4				
		0.4						
ASP. 3	3.5	0.4	0.40	1.4				
AEC. 3	8.4	0.4	0.40	3.4				
ANO. 8	18.2	0.5	0.45	8.2				
	12.3	0.5	0.50	6.2				
		0.4						
ANO. 10	5.8	0.4	0.40	2.3				
AEC. 4	4.5	0.4	0.40	1.8				
ANO. 11	15.4	0.4	0.40	6.2				
ANO. 12	20.0	0.5	0.45	9.0				
	1.9	0.5	0.50	1.0				
		0.5						
	16.4	0.5	0.50	8.2				
合計	194.3			84.2			0.0	

$$\text{平均H} = (14.3 + 84.2) \div (33.4 + 194.3) = 0.43$$

## 擁壁工 集計表

### 擁壁工

種別 場所	コンクリート(無筋) $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	型 枠 (無筋)	基礎砕石 RC-40 t=15cm	
SGW69	10.4	31.0	14.4	
GW15	0.0	0.0	0.0	
1号嵩上コンクリート	1.0	5.9		
2号嵩上コンクリート	1.1	7.6		
計	12.5 m <sup>3</sup>	44.5 m <sup>2</sup>	14.4 m <sup>2</sup>	

### 石積工

種別 場所	間知石	裏込砕石	基礎工	天端コンクリート
石積	0.0	0.0	0.0	0.0
計	0.0 m <sup>3</sup>	0.0 m <sup>2</sup>	0.0 m	0.0 m



1号嵩上コンクリート

数量計算

測点	距離	コンクリート(無筋)			型枠						摘要
		断面	平均	立積	高さ	平均	平積		平均		
(右側)		0.11			0.70						H=0.30m
ANo6+1付近	0.2	0.11	0.11	0.0	0.70	0.70	0.1				H=0.30m
	0.9	0.11	0.11	0.1	0.70	0.70	0.6				H=0.30m
	0.2	0.11	0.11	0.0	0.70	0.70	0.1				H=0.30m
		0.11			0.70						H=0.30m
ANO.6+2付近	3.1	0.08	0.10	0.3	0.50	0.60	1.9				H=0.20m
	3.2	0.02	0.05	0.2	0.10	0.30	1.0				H=0.00m
		0.11			0.70						H=0.30m
ANO.6+9付近	5.5	0.02	0.07	0.4	0.10	0.40	2.2				H=0.00m
合計				1.0			5.9				

2号嵩上コンクリート

数量計算

測点	距離	コンクリート(無筋)			型枠						摘要
		断面	平均	立積	高さ	平均	平積		平均		
(右側)		0.02			0.10						H=0.00m
	0.5	0.10	0.06	0.0	0.70	0.40	0.2				H=0.30m
AEC.2	5.2	0.10	0.10	0.5	0.70	0.70	3.6				H=0.30m
	4.7	0.10	0.10	0.5	0.70	0.70	3.3				H=0.30m
ANO.6	0.5	0.10	0.10	0.1	0.70	0.70	0.4				H=0.30m
	0.1	0.10	0.10	0.0	0.70	0.70	0.1				H=0.30m
合計				1.1			7.6				









## 延長調書

測点	距離	1号集水桝			2号集水桝			3号集水桝			摘要
				ヶ所			ヶ所			ヶ所	
ANO. 2付近				1.0							左側
ANO. 2付近							1.0				右側
ABC. 2付近										1.0	左側
合計				1.0			1.0			1.0	





## 延長調書

測 点	距 離	ラバーポール						摘 要
				m			m	
(左側)								
ANO. 8				9.0				
ABC. 4				15.2				
ANO. 9				4.9				
ASP. 4				9.9				
ANO. 10				10.2				
AEC. 4				4.6				
ANO. 11				15.4				
ANO. 12				20.0				
				10.8				
合 計				100.0			0.0	0.0
		N=100.0 ÷ 2.0=50本						



## 舗装・区画線工 集計表

### 舗装工

#### 車道舗装

(別紙より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

$$A = 1217.7 = 1217.7 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 1241 = 1241.0 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 1261.7 = 1261.7 \text{ m}^2$$

#### 坂路As舗装

(別紙より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

$$A = 71.6 = 71.6 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 71.6 = 71.6 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 71.6 = 71.6 \text{ m}^2$$

#### 坂路Co舗装

(別紙より)

(コンクリート舗装) コンクリート版t=10cm

$$A = 21.1 = 21.1 \text{ m}^2$$

### 区画線工

実線(白) W=0.15

(別紙より)

$$L = 16.8 \text{ m}$$

破線(白) W=0.30

(別紙より)

$$L = 3.5 \text{ m}$$

ゼブラ(白) W=0.45

(別紙より)

$$L = 23.0 \text{ m}$$

		舗装工 (車道舗装)			数量計算			
測点	距離	W 1 表層工 (t=5cm)			W 2 上層路盤 (t=10cm)			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
		18.10			18.10			
	5.6	4.00	11.05	61.9	4.20	11.15	62.4	
A No. 1	17.4	4.00	4.00	69.6	4.20	4.20	73.1	
A No. 1+7.0	7.0	4.00	4.00	28.0	4.20	4.20	29.4	
A No. 2	13.0	4.00	4.00	52.0	4.20	4.20	54.6	
	0.2	4.00	4.00	0.8	4.20	4.20	0.8	
				55.6			55.6	別紙計算書による
		4.57			4.66			
A No. 3	8.7	4.57	4.57	39.8	4.66	4.66	40.5	
A No. 4	20.0	4.59	4.58	91.6	4.68	4.67	93.4	
A No. 5	20.0	4.64	4.62	92.4	4.72	4.70	94.0	
ABC. 2	3.6	4.64	4.64	16.7	4.72	4.72	17.0	
ASP. 2	5.7	4.68	4.66	26.6	4.77	4.75	27.1	
	0.5	4.68	4.68	2.3	4.77	4.77	2.4	
		6.01			5.99			
AEC. 2	5.2	5.30	5.66	29.4	5.28	5.64	29.3	
	4.3	4.68	4.99	21.5	4.66	4.97	21.4	
A No. 6	0.7	4.83	4.76	3.3	4.81	4.74	3.3	
	0.5	4.69	4.76	2.4	4.67	4.74	2.4	
		4.76			4.84			
ASP. 3	2.5	4.76	4.76	11.9	4.84	4.84	12.1	
AEC. 3	8.6	4.73	4.75	40.9	4.82	4.83	41.5	
A No. 8	18.2	4.84	4.79	87.2	4.93	4.88	88.8	
ABC. 4	15.2	4.90	4.87	74.0	4.97	4.95	75.2	
A No. 9	4.8	4.83	4.87	23.4	4.92	4.95	23.8	
ASP. 4	9.9	4.96	4.90	48.5	5.04	4.98	49.3	
小計				879.8			897.4	

舗装工 (車道舗装)					数量計算			
測点	距離	W 1 表層工 (t=5cm)			W 2 上層路盤 (t=10cm)			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
ASP. 4		4.96			5.04			
ANo. 10	10.1	4.96	4.96	50.1	5.05	5.05	51.0	
AEC. 4	4.6	5.07	5.02	23.1	5.16	5.11	23.5	
ANo. 11	15.4	5.05	5.06	77.9	5.13	5.15	79.3	
ANo. 12	20.0	4.88	4.97	99.4	4.96	5.05	101.0	
	17.9	4.88	4.88	87.4	4.96	4.96	88.8	
								別紙計算書による
ABC. 5	1.3							
ASP. 5	4.5							
AEC. 5	4.5							
ANo. 15	17.8							
AEP	7.0							
小計				337.9			343.6	
合計				1217.7			1241.0	

舗装工 (車道舗装)

数量計算

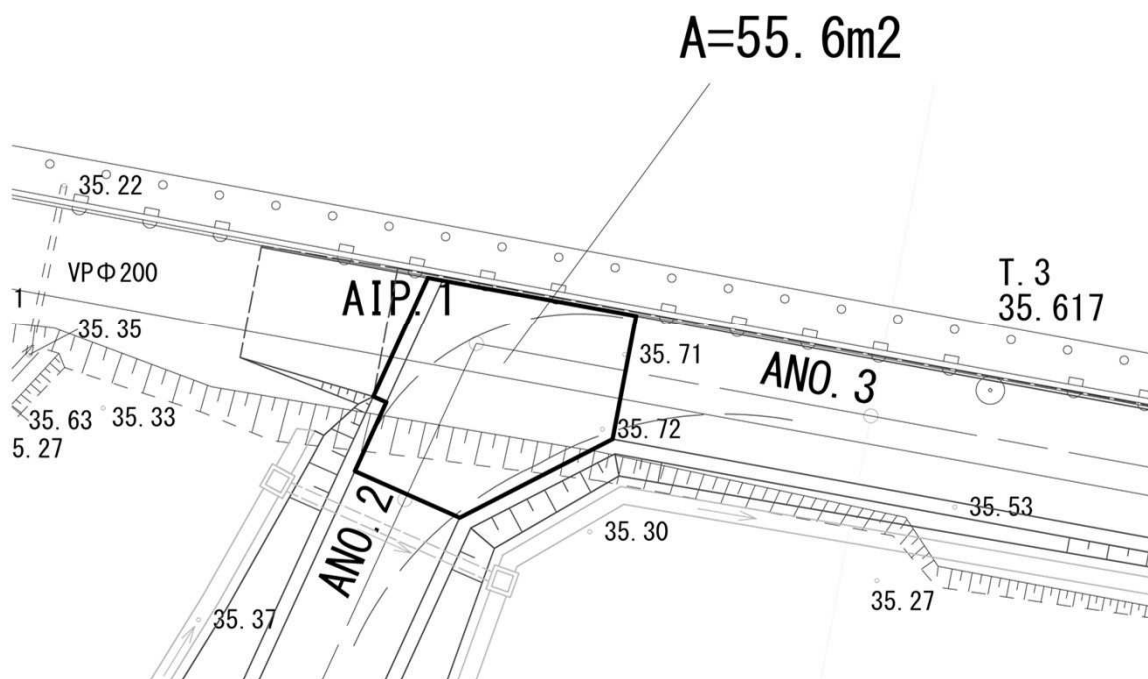
測点	距離	W3 下層路盤 (t=10cm)						摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
		18.10						
	5.6	4.40	11.25	63.0				
A No. 1	17.4	4.40	4.40	76.6				
A No. 1+7.0	7.0	4.40	4.40	30.8				
A No. 2	13.0	4.40	4.40	57.2				
	0.2	4.40	4.40	0.9				
				55.6				別紙計算書による
		4.74						
A No. 3	8.7	4.74	4.74	41.2				
A No. 4	20.0	4.75	4.75	95.0				
A No. 5	20.0	4.80	4.78	95.6				
ABC. 2	3.6	4.80	4.80	17.3				
ASP. 2	5.7	4.85	4.83	27.5				
	0.5	4.85	4.85	2.4				
		5.96						
AEC. 2	5.2	5.25	5.61	29.2				
	4.3	4.63	4.94	21.2				
A No. 6	0.7	4.79	4.71	3.3				
	0.5	4.65	4.72	2.4				
		4.92						
ASP. 3	2.5	4.92	4.92	12.3				
AEC. 3	8.6	4.90	4.91	42.2				
A No. 8	18.2	5.01	4.96	90.3				
ABC. 4	15.2	5.04	5.03	76.5				
A No. 9	4.8	5.00	5.02	24.1				
ASP. 4	9.9	5.13	5.07	50.2				
小計				914.8			0.0	



# 舗装工 (車道舗装) (1/2)

W1(表層工)	A=	=	55.6 m <sup>2</sup>
W2(上層路盤)	A=	=	55.6 m <sup>2</sup>
W3(下層路盤)	A=	=	55.6 m <sup>2</sup>

・平面図より

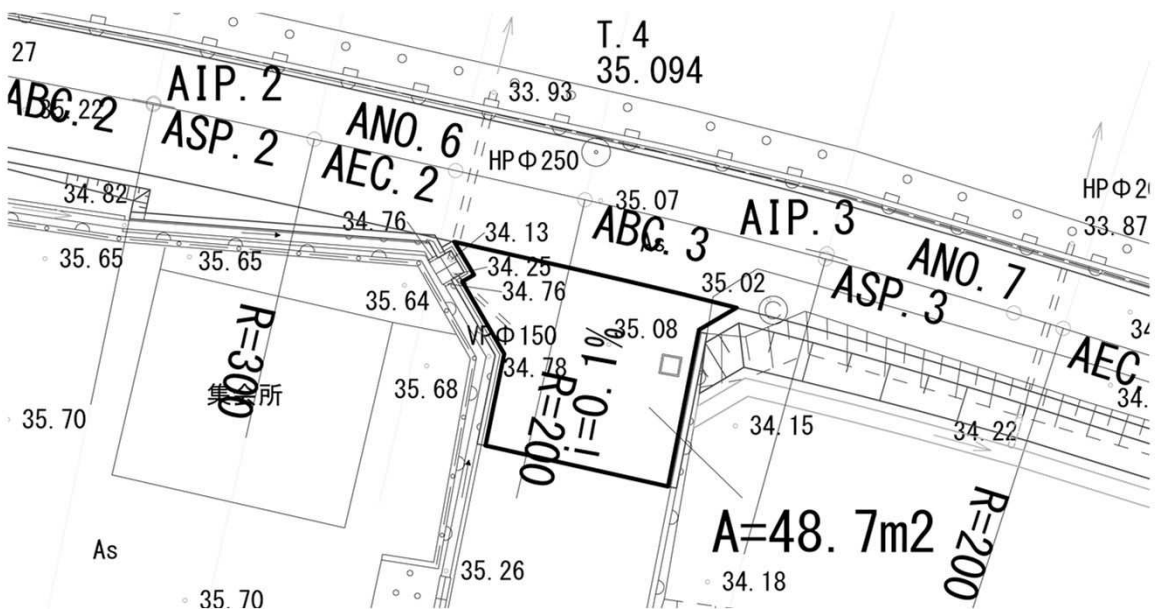
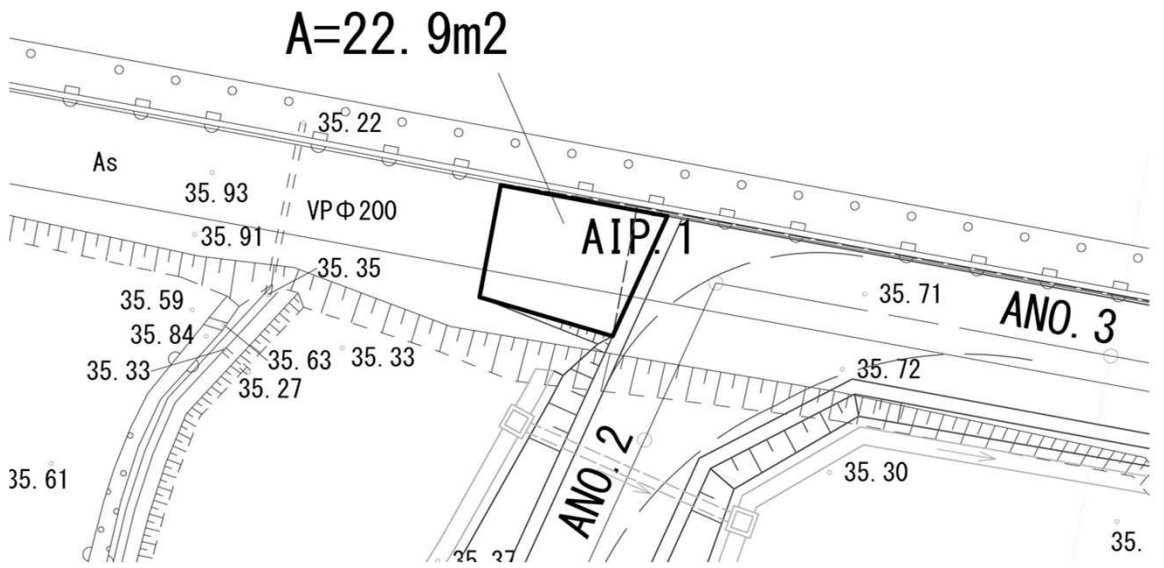


## 舗装工（坂路舗装）(1/2)

坂路As舗装

W1(表層工)	A= 22.9+48.7	=	71.6 m <sup>2</sup>
W2(上層路盤)	A= 22.9+48.7	=	71.6 m <sup>2</sup>
W3(下層路盤)	A= 22.9+48.7	=	71.6 m <sup>2</sup>

・平面図より

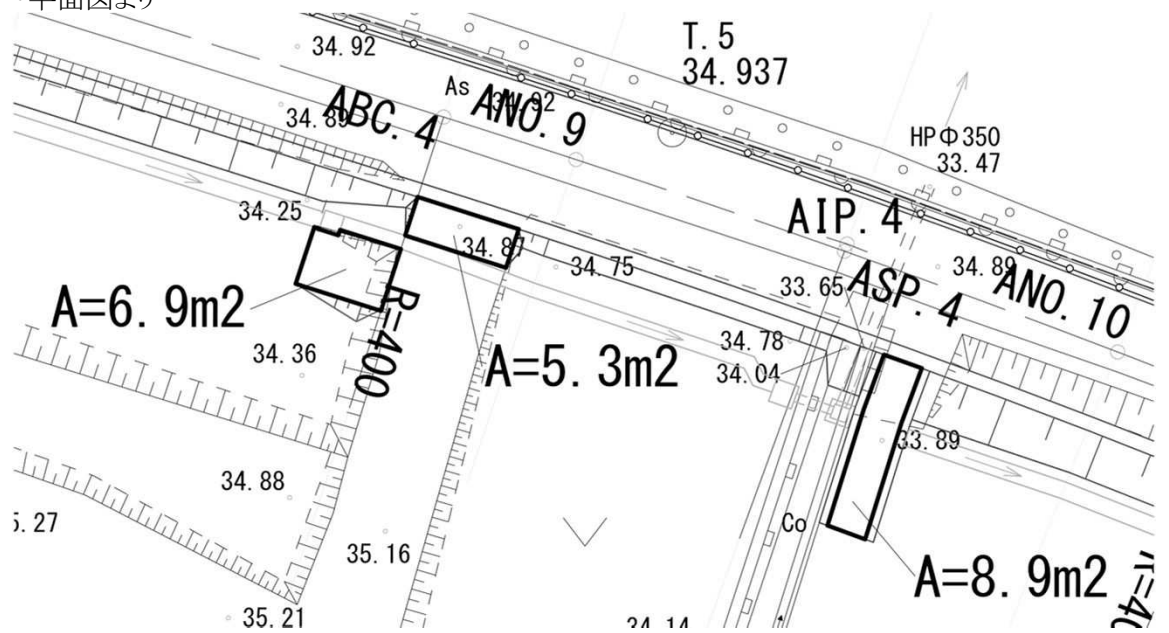


## 舗装工（坂路舗装）(2/2)

坂路Co舗装

W1(表層工)       $A = 6.9 + 5.3 + 8.9$       =      21.1 m<sup>2</sup>

・平面図より



## 区画線工

実破線(白) W=0.15

(別紙より)

$$L = 13.4 + 13.4 = 16.8 \text{ m}$$

破線(白) W=0.30

(別紙より)

$$L = 3.5 = 3.5 \text{ m}$$

ゼブラ(白) W=0.45

(別紙より)

$$L = 11.5 + 11.5 = 23.0 \text{ m}$$

県道交差部

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 縁石工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単 位	数 量 区 分	合計	A路線	B路線				内訳数量表 別紙	備 考
縁石工			式	m									
	歩車道境界ブロック	[ブロック規格]	m	m	合 計	9.4	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
						9.4	9.4	0.0					
						0.0							

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分			合計	A路線	B路線				内訳数量表別紙	備考		
作業土工			式	m3													
	床掘り		m3	m3	合計			6.2	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0				
					オープンカット部	砂・砂質土		6.2	6.2								
						粘性土		0.0									
						礫質土		0.0									
	埋戻し		m3	m3	合計			9.9	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0				
					基礎整正			9.9	9.9								
								0.0									
								0.0									
	埋戻し		m3	m3	合計			2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0				
					埋戻し種別C	土砂		0.0									
						岩塊・玉石混じり土		0.0									
					埋戻し種別D	土砂		2.5	2.5								
	岩塊・玉石混じり土		0.0														
	側溝工		式														
		自由勾配側溝	300×300	m	m	合計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
								0.0	0.0	0.0							
							0.0										
管渠工		式	m														
	重圧管φ500		m	m	合計			11.4	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0				
							11.4	11.4	0.0								
							0.0										
	塩ビ管φ200		m	m	合計			1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0				
							1.5	1.5	0.0								
							0.0										
取水栓200		箇所	箇所	合計			1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
						1.0	1.0	0.0									
						0.0											
集水樹・マンホール工		式	箇所														
	A-1号集水樹		箇所	箇所	合計			1	1	0	0	0	0				
							1	1	0								
	A-2号集水樹		箇所	箇所	合計			1	1	0	0	0	0				
							1	1	0								
	プレキャスト樹		箇所	箇所	合計			0	0	0	0	0	0				
							0	0	0								

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 構造物撤去工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数量区分			合計	A路線	B路線			内訳数量表 別紙	備 考
防護柵撤去工			式											
	防護柵撤去(ガード パイプ)		m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					ガードパイプ	土中建込		0.0	0.0	-				
						コンクリート建込		0.0						
					パイプ			0.0						
構造物取壊し工			式											
	コンクリート構造物取 壊し	[構造物区分] 防草コンクリート	m3	m3	合 計			10.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
					無筋構造物	H<5m		0.0						H:施工基面からの高さ
						-5m≤H≤5m		10.5	10.5	-				
						5m<H		0.0						
	コンクリート取壊し運 搬処理	[構造物区分、運搬距離]	m3	m3	合 計			10.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
								10.5	10.5	-				
								0.0						
排水構造物撤去工			式											
	U型側溝撤去		m	m	合 計			12.4	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
					角フリューム450×450			12.4	12.4	-				
					PU3-B300H300			0.0	-					
	蓋版撤去		枚	枚	合 計			0	0	0	0	0	0	
					PC4-B300			0	-					
								0						
道路付属施設撤去工			式	m										
	芝台ブロック撤去		m	m	合 計			11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					H=500			11.0	11.0	-				
縁石撤去工			式	m										
	歩車道境界ブロック 撤去		m	m	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
								0.0	0.0					
運搬処理工			式	m3										
	殻運搬処理	[殻種別]	m3	m3	合 計			3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
					コンクリート			3.4	3.4					
								0.0						
	現場発生品運搬	[発生材種類、運搬距離]	回	t	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
								0.0						
								0.0						

## 土量配分 (A路線)

発生土(土砂)

必要土

掘削(オープン) =        - m<sup>3</sup>  
 掘削(片切) =        - m<sup>3</sup>  
 床掘        =        6.2 m<sup>3</sup>

埋戻(C) =        - m<sup>3</sup>  
 埋戻(D) =        2.5 m<sup>3</sup>  
 盛土(B) =        - m<sup>3</sup>

---

合計 =        6.2 m<sup>3</sup>

---

合計 =        2.5 m<sup>3</sup>

残土処分

(土砂)            発生土 - 流用土 × 1/変化率

$$V = 6.2 - 2.5 \times 1/0.9 = 3.4 \text{ m}^3$$



## 作業土工 集計表

作業土工

種別 場所	床堀(土砂)	埋 戻 (種別C)	埋 戻 (種別D)	基面整正	
A路線	6.2	-	2.5	9.9	
B路線		-			
計	6.2 m <sup>3</sup>	0.0 m <sup>3</sup>	2.5 m <sup>3</sup>	9.9 m <sup>2</sup>	

作業土工

$$L = 11.4 + 1.0 = 12.4 \text{ m}$$

床掘 E

$$V = 0.5 \times 12.4 = 6.2 \text{ m}^3$$

埋戻(D) Fu(D)

$$V = 0.2 \times 12.4 = 2.5 \text{ m}^3$$

基面整正

$$A = 0.8 \times 12.4 = 9.9 \text{ m}^2$$

## 撤去工 集計表

### 構造物取壊し工

種別 場所	コンクリート取壊 (防草コンクリート)	歩車道境界ブロック撤去	芝台ブロック撤去 H=500	ガードパイプ撤去 (土中用)	
A路線	10.5	0.0	11.0	0	
B路線	-		-	-	
計	10.5 m <sup>3</sup>	0.0 m	11.0 m	0.0 m	0.0 m

### 構造物取壊し工

種別 場所	角フリューム撤去 450×450	PU3-B300-H300撤去	PC4-B300撤去		
A路線	12.4	-	-		
B路線	-				
計	12.4 m	0.0 m	0.0 枚		

### 殻処分

種別 場所	コンクリート殻処分				
A路線	3.4				
B路線					
計	3.4 m <sup>3</sup>				

## 撤去工 (A路線)

## 計算書

- ・ コンクリート取壊し(防草コンクリート t=7cm)

$$L = 10.5 \text{ m}$$

$$SL = 0.5 + 1.0 = 1.5 \text{ m}$$

$$V = 1.5 \times 0.07 \times 10.5 = 1.1 \text{ m}^3$$

- ・ 歩車道境界ブロック撤去

$$L = \text{m}$$

$$A = \text{m}^2$$

$$V = \text{m}^3$$

- ・ 芝台ブロック(H=500)撤去

$$L = 11.0 \text{ m}$$

$$A = (0.5 + 0.23) \times 0.07 = 0.1 \text{ m}^2$$

$$V = 0.1 \times 11.0 = 1.1 \text{ m}^3$$

- ・ ガードパイプ(土中用)撤去

$$L = \text{m}$$

- ・ 角フリューム(450×450)撤去

$$L = 12.4 \text{ m}$$

$$A = (0.45 \times 3) \times 0.05 = 0.1 \text{ m}^2$$

$$V = 0.1 \times 12.4 = 1.2 \text{ m}^3$$

穀処分

$$V = 1.1 + \text{---} + 1.1 + 1.2 = 3.4 \text{ m}^3$$

## 延長調書

歩車道境界ブロック			自由勾配側溝300×300			重圧管φ500		
測点	m	(小計)	測点	m	(小計)	測点	m	(小計)
(A路線)			(A路線)			(A路線)		
左側								
ABP付近	4.5	4.5				ABP+5.2	11.4	11.4
右側								
ABP付近	4.9	4.9						
合計		9.4	合計		0.0	合計		11.4
(B路線)			(B路線)			(B路線)		
左側								
BEP付近		0.0	BEP		0.0			
右側								
BEP付近		0.0						
合計		0.0	合計		0.0	合計		0.0
(A路線+B路線)			(A路線+B路線)			(A路線+B路線)		
総合計		9.4	総合計		0.0	総合計		11.4

## 延長調書

塩ビ管φ200			取水栓200					
測点	m	(小計)	測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)
(A路線)			(A路線)					
		0.0						
右側			右側					
ABP+5.3~ ABP+7.0	1.5	1.5	ABP+5.3	1.0	1.0			
合計		1.5	合計		1.0	合計		0.0
(B路線)			(B路線)					
合計		0.0	合計		0.0	合計		0.0
(A路線+B路線)			(A路線+B路線)					
総合計		1.5	総合計		1.0	総合計		0.0

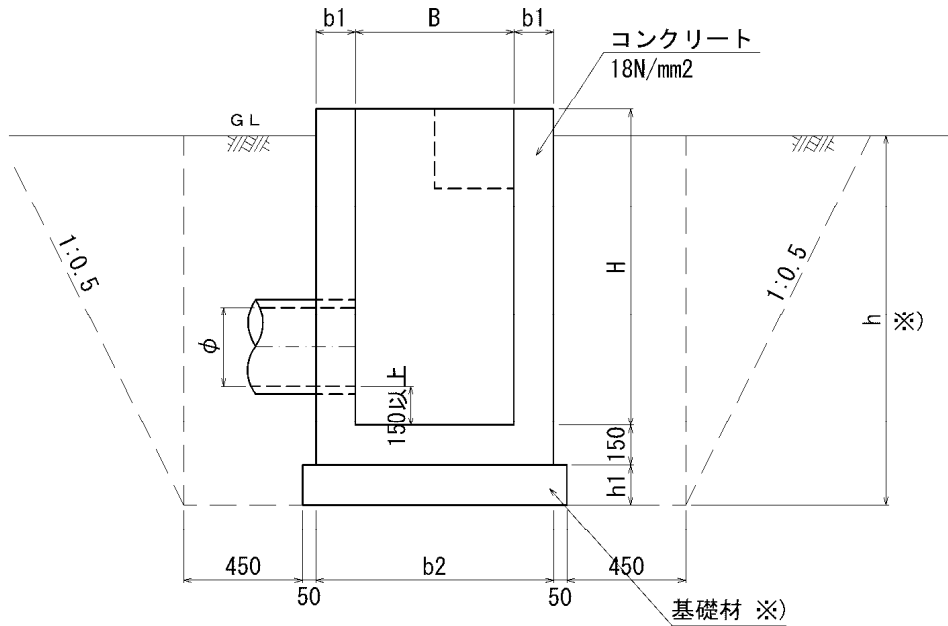
## 延長調書

プレキャスト柵			A-1号集水柵			A-2号集水柵		
測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)
(A路線)			(A路線)			(A路線)		
			左側					
			ABP+5.2	1.0	1.0			
						右側		
						ABP+5.2	1.0	1.0
合計		0.0	合計		1.0	合計		1.0
(B路線)			(B路線)			(B路線)		
左側								
BEP		0.0						
右側								
BEP		0.0						
合計		0.0	合計		0.0	合計		0.0
(A路線+B路線)			(A路線+B路線)			(A路線+B路線)		
総合計		0.0	総合計		1.0	総合計		1.0

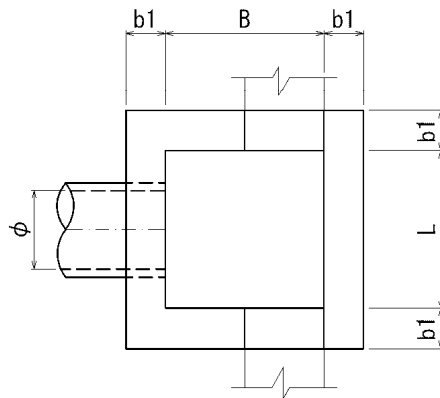
单位数量

数量計算書

1号集水桝



B 600  
L 600  
H 500



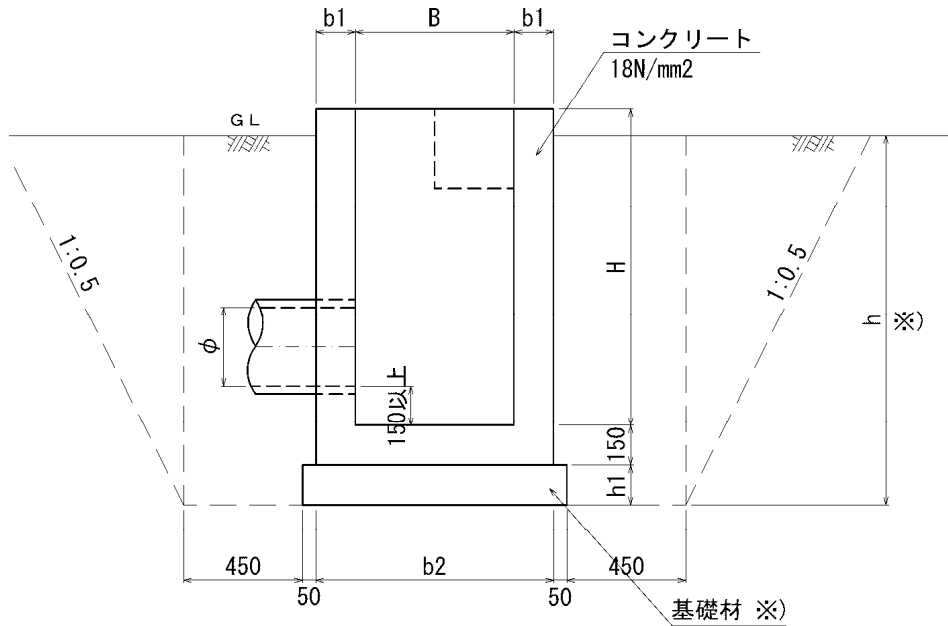
- ※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘勾配 = 直掘
- ※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘勾配 = 1:0.5
- ※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

数量計算書

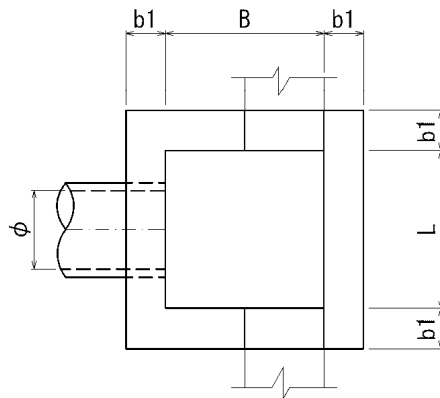
1ヶ所当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.90 \times 0.90 \times 0.65 - 0.60 \times 0.60 \times 0.50 - 0.30 \times 0.35 \times 0.15 \times 2$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.30
型 枠		$(0.90 + 0.60) \times 0.65 \times 4 - 0.30 \times 0.35 \times 2 \times 2 - \pi / 4 \times 0.35^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	3.29
基礎碎石	RC-40 t=150	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.0

2号集水桝



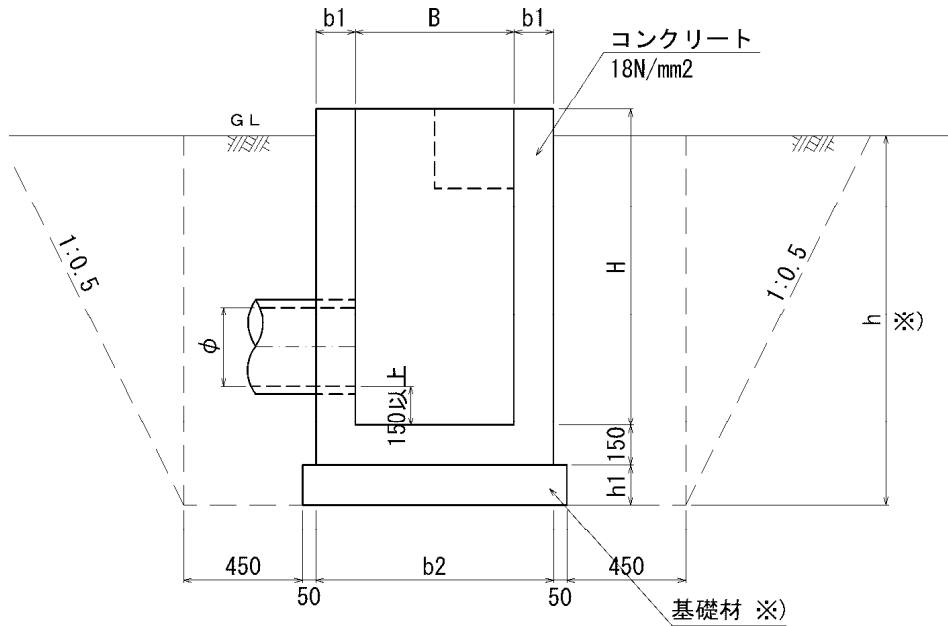
B 600  
L 600  
H 500



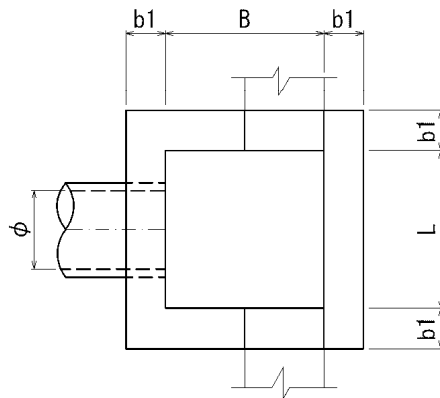
- ※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘勾配 = 直掘
- ※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘勾配 = 1:0.5
- ※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.90 \times 0.90 \times 0.65 - 0.60 \times 0.60 \times 0.50 - 0.30 \times 0.35 \times 0.15 \times 2$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.30
型 枠		$(0.90 + 0.60) \times 0.65 \times 4 - 0.30 \times 0.35 \times 2 \times 2 - \pi / 4 \times 0.35^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	3.29
基礎碎石	RC-40 t=150	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.0

3号集水桝



B 500  
L 500  
H 650

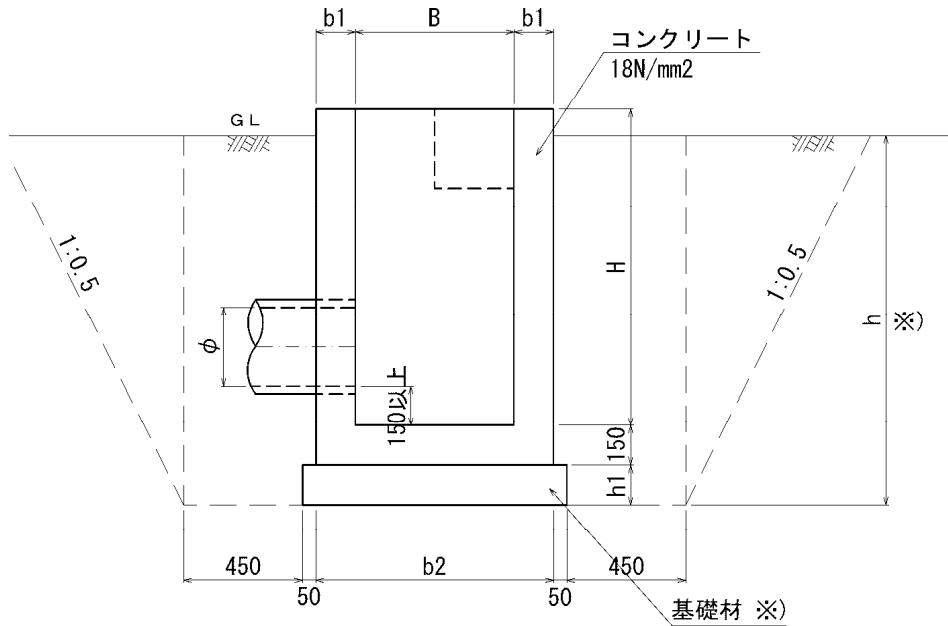


- ※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘勾配 = 直掘
- ※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘勾配 = 1:0.5
- ※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

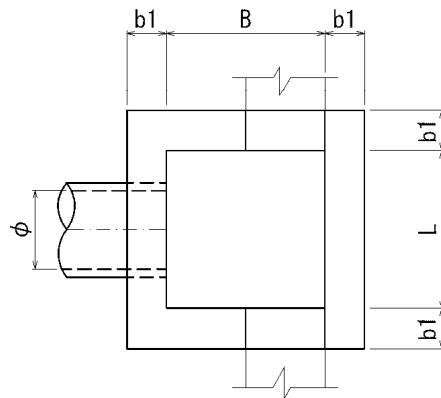
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.80 \times 0.80 \times 0.80 - 0.50 \times 0.50 \times 0.65 - 0.30 \times 0.45 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.31
		$-0.30 \times 0.50 \times 0.15$		
型 枠		$(0.80+0.50) \times 0.80 \times 4 - 0.30 \times 0.45 \times 2 - 0.30 \times 0.50 \times 2$	m <sup>2</sup>	3.59
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90 × 0.90	m <sup>2</sup>	0.8

数量計算書

5号集水桝



B 700  
L 700  
H 700



- ※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘勾配 = 直掘
- ※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘勾配 = 1:0.5
- ※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

数量計算書

1ヶ所当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$1.00 \times 1.00 \times 0.85 - 0.70 \times 0.70 \times 0.70 - 0.30 \times 0.49 \times 0.15$ $- \pi / 4 \times 0.50^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.46
型 枠		$(1.00 + 0.70) \times 0.85 \times 4 - 0.30 \times 0.49 \times 2 - \pi / 4 \times 0.50^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	5.09
基礎碎石	RC-40 t=150	1.10 × 1.10	m <sup>2</sup>	1.2

# 位置図

## 市道本郷町下免開下畑線

施工箇所

