

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度	市道本郷町下免開下畑線道路改良工事  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=142m 道路土工 一式 排水構造物工 L=153m 集水樹工 N=11箇所 擁壁工 V=64m <sup>3</sup> 舗装工 A=710m <sup>3</sup> 区画線工 L=33m							

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。

### 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2（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壤汚染対策法（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あっては、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あっては、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 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント

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	m3	30	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	B < 2.5m	m3	10	レベル4
路床盛土	2.5m B < 4.0m	m3	3	レベル4
路床盛土	4.0m B	m3	60	レベル4
土材料		m3	190	レベル4
路肩盛土工		式	1	レベル3
路肩盛土		m3	10	レベル4
坂路盛土工		式	1	レベル3
坂路盛土		m3	1	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)		m2	10	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

# 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
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版破碎	アスファルト t=5cm	m2	145	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	7	レベル4
殻処分	アスファルト殻	t	17	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	m3	4	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
側溝工		式	1	レベル3
現場打水路	2号田面水路	m	32	レベル4
集水柵工		式	1	レベル3
6号集水柵		箇所	1	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工		式	1	レベル3
コンクリート		m3	3	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
型枠		式	1	レベル4
基礎材		m2	5	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積		m2	3	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	265	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	粒調砕石 t=10cm	m2	262	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	259	レベル4
道路改良【B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	m3	150	レベル4
掘削	礫質土	m3	30	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	B < 2.5m	m3	10	レベル4
路床盛土	2.5m B < 4.0m	m3	30	レベル4
坂路盛土工		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
坂路盛土		m3	10	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	14	レベル4
舗装版破砕	アスファルト t=5cm	m2	87	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	14	レベル4
殻処分	コンクリート殻	t	33	レベル4
殻運搬	アスファルト殻	m3	4	レベル4
殻処分	アスファルト殻	t	10	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工		式	1	レベル3
基礎材		m2	120	レベル4
コンクリート		m3	61	レベル4
型枠		式	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2

# 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
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
現場打水路	1号田面水路	m	50	レベル4
現場打水路	2号田面水路	m	9	レベル4
1号横断溝		m	7	レベル4
2号横断溝		m	15	レベル4
角フリューム300		m	2	レベル4
側溝蓋	縞鋼板	枚	32	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	重圧管 150	m	13	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	重圧管 200	m	8	レベル4
鉄筋コンクリート台付管	重圧管 350	m	14	レベル4
暗渠排水管	VP 100	m	1	レベル4
暗渠排水管	VP 150	m	2	レベル4
集水柵工		式	1	レベル3
7号集水柵		箇所	1	レベル4
8号集水柵		箇所	1	レベル4
9号集水柵		箇所	1	レベル4

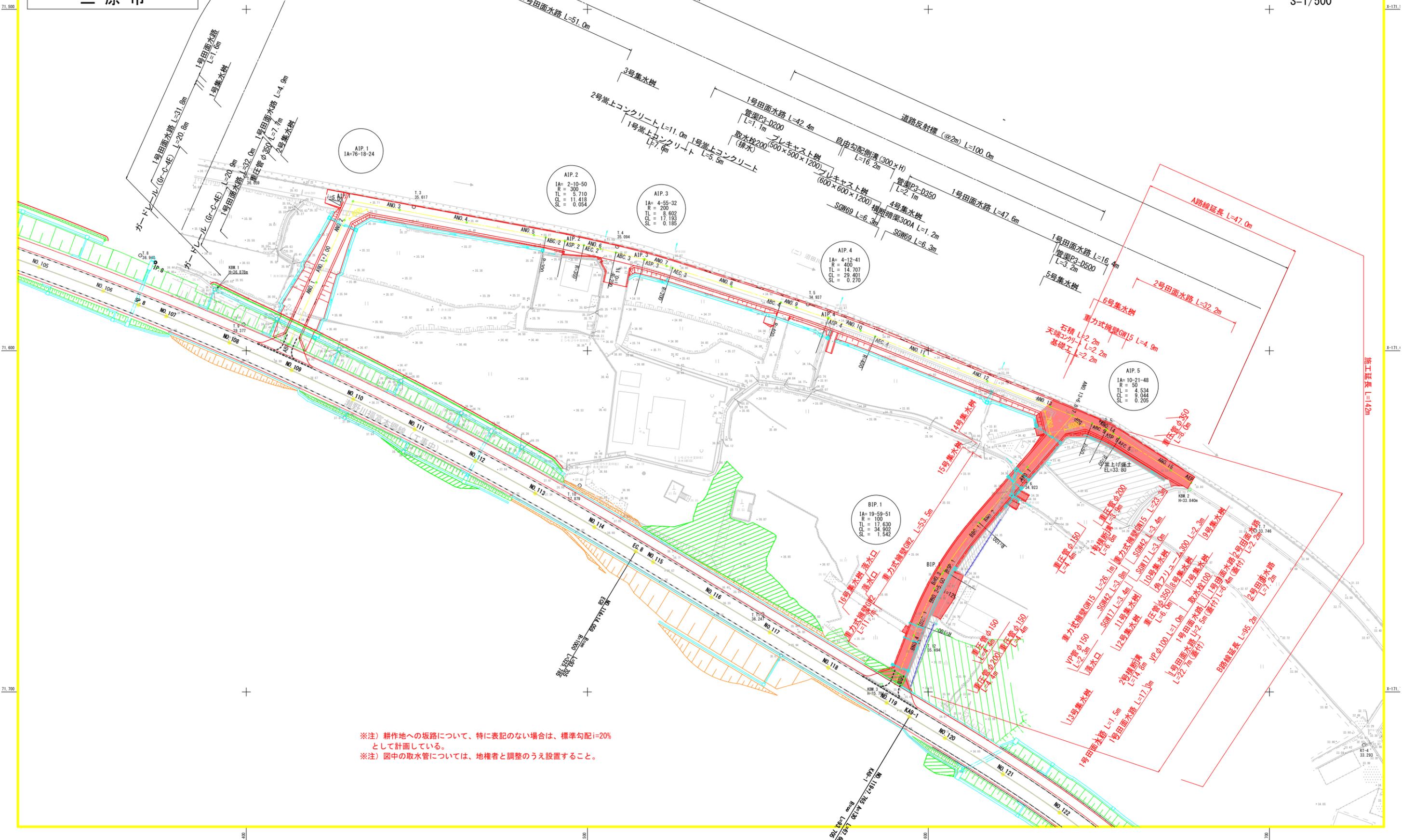
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
10号集水桝		箇所	1	レベル4
11号集水桝		箇所	1	レベル4
12号集水桝		箇所	1	レベル4
13号集水桝		箇所	1	レベル4
14号集水桝		箇所	1	レベル4
15号集水桝		箇所	1	レベル4
16号集水桝		箇所	1	レベル4
落水口		箇所	3	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	446	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	粒調砕石 t=10cm	m2	449	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	451	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	14	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	破線 15cm 白	m	14	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	19	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	24	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 **				
** 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>			



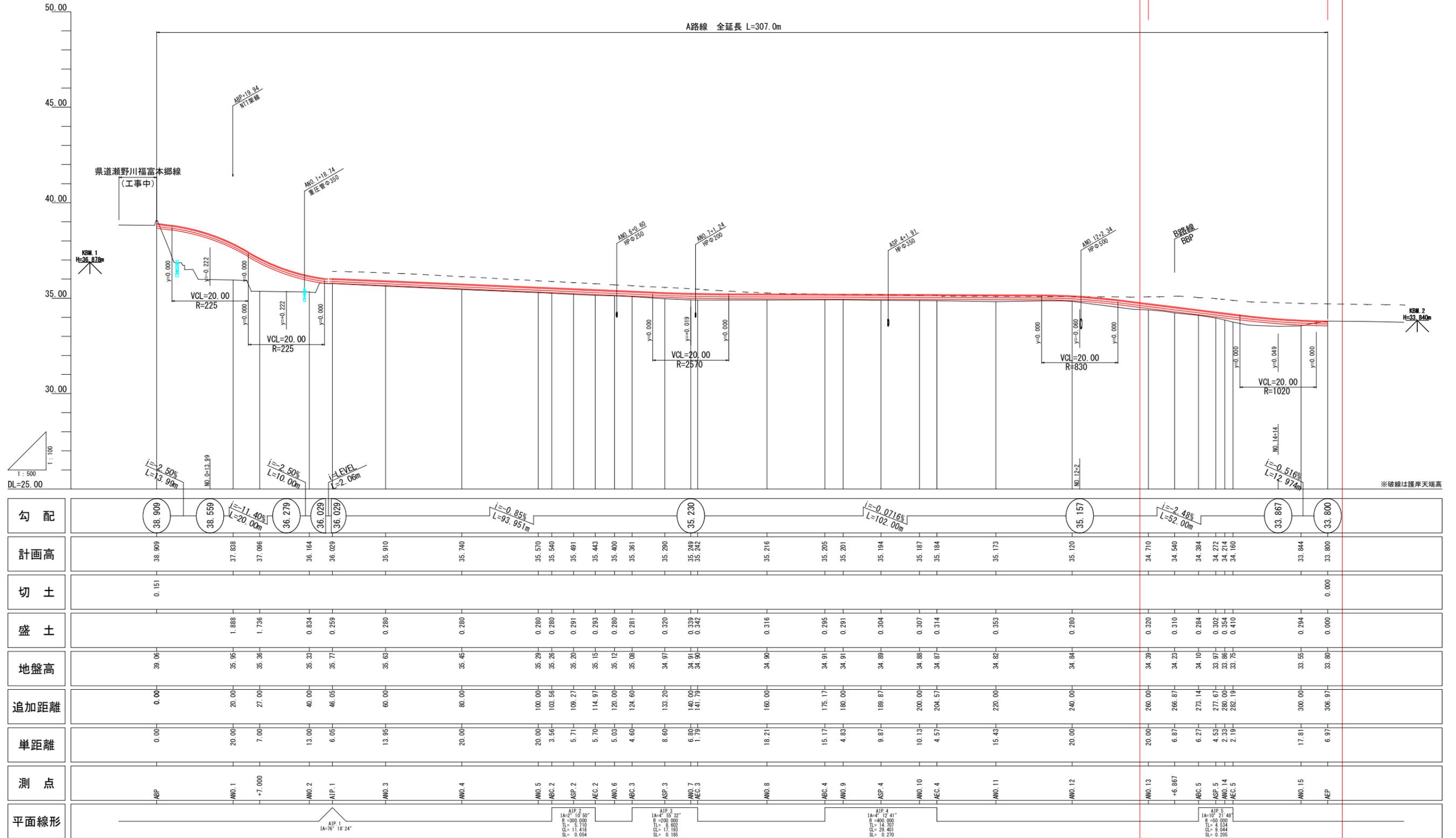
※注) 耕作地への坂路について、特に表記のない場合は、標準勾配i=20%として計画している。  
 ※注) 図中の取水管については、地権者と調整のうえ設置すること。

施工延長 L=140m

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 / 2
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			

# 縦断図 (1/2)

(A路線)

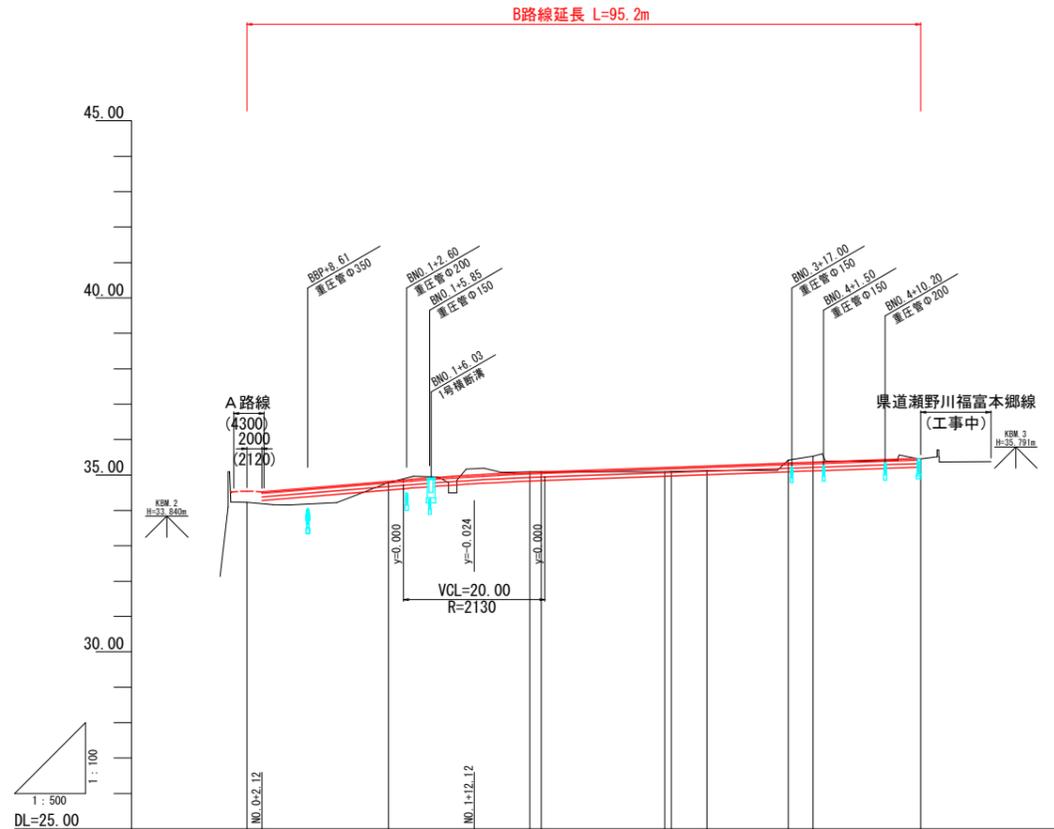


勾配	計画高	切土	盛土	地盤高	追加距離	単距離	測点	平面線形
38.909	38.909	0.151		38.95	0.00	0.00	ABP	<p>AI P 1 IA=16° 18' 24"</p> <p>AI P 2 IA=2° 16' 50" R=380.00 TL=6.710 CL=1.448 CC=0.084</p> <p>AI P 3 IA=4° 35' 22" R=200.00 TL=8.602 CL=1.562 CC=0.220</p> <p>AI P 4 IA=4° 12' 41" R=400.00 TL=14.907 CL=2.861 CC=0.220</p> <p>AI P 5 IA=10° 21' 45" R=200.00 TL=6.234 CL=1.256</p>
38.559	37.838		1.888	35.95	20.00	20.00	ANO.1	
36.279	37.086		1.736	35.35	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	189.87	9.87	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	33.90	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	0.000	33.80	306.97	6.97	AEP	

# 縦断図 (2/2)

図面番号	3 / 12	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	2 / 2
路線名 河川	市道本郷町下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

(B路線)



勾配	34.527		34.822		35.077 35.069		35.213 35.220		35.255		35.357 35.362		35.470	
計画高	34.527		34.822		35.077 35.069		35.213 35.220		35.255		35.357 35.362		35.470	
切土					0.013 0.001						0.083 0.168			
盛土	0.337		0.032				0.123 0.120		0.135				0.020	
地盤高	34.19		34.79		35.09 35.09		35.09 35.10		35.12		35.42 35.53		35.45	
追加距離	0.00 2.12		20.00		40.00 41.61		59.00 60.00		65.00		76.50 80.00		95.24	
単距離	0.00 2.12		17.88		20.00 1.61		17.45 0.94		5.00		11.52 3.48		15.24	
測点	BEP +2.12		BNO.1		BNO.2 BEC.1		BNO.3 BNO.4		+5.000		BEC.1 BNO.4		BEP	
平面線形														

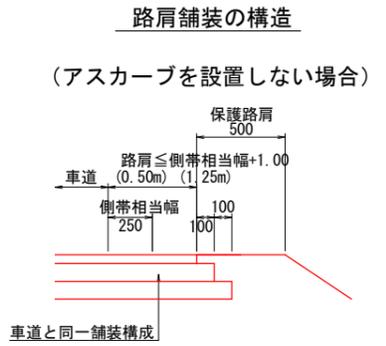
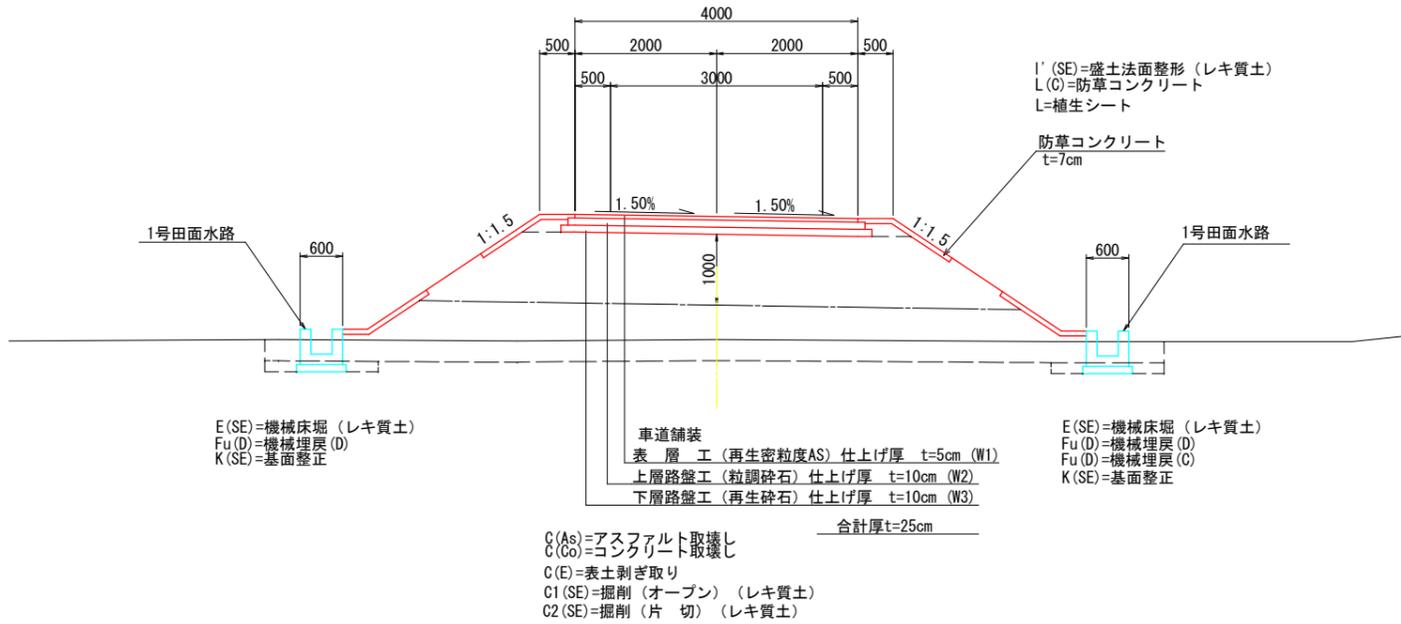
図面番号	4 / 12	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面	番号	1 / 2
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

(A路線)

道路区分 3種5級 設計速度 20km/h

# 標準横断面図(1/2)

## 直線部



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)

### 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	—
	全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m
	1m未満	直	—
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	1m以上5m未満	1:0.5	—
	全掘削高5m以上	1:0.6	下からH=5m毎に1m
砂	5m未満	1:1.5	—
	全掘削高5m以上	1:1.5	下からH=5m毎に2m
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

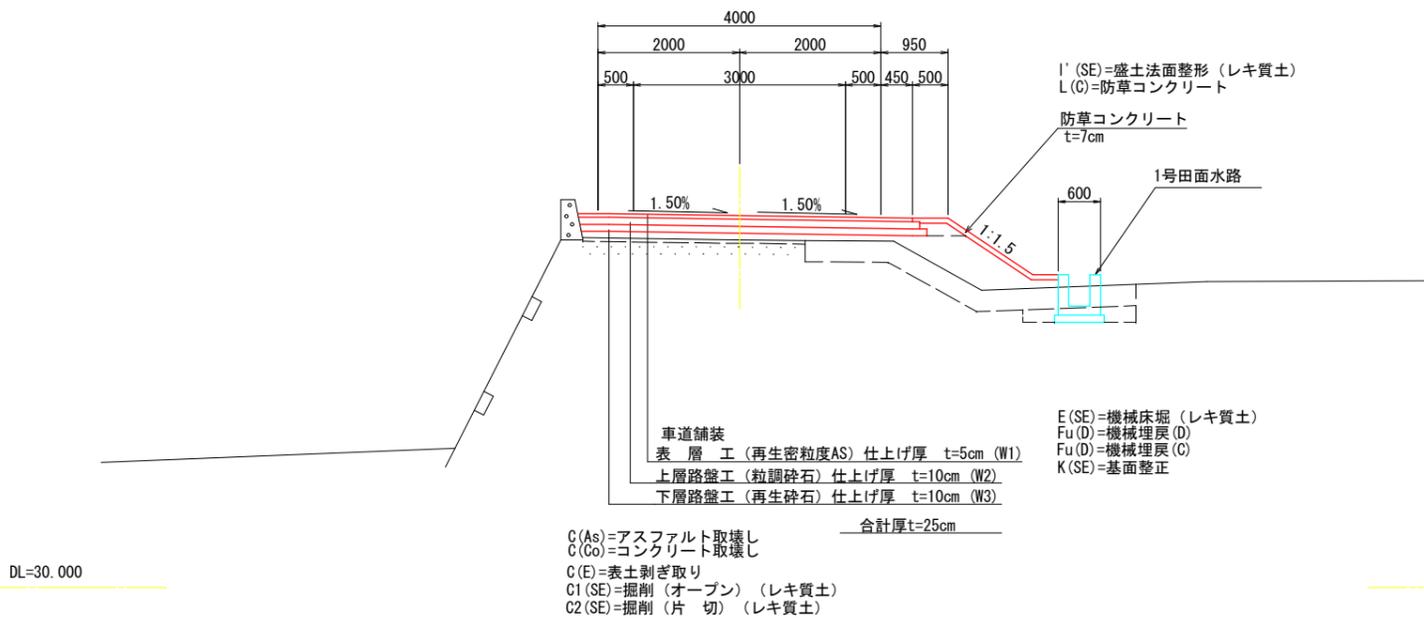
掘削面の高さ	余裕幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる。

### 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



DL=30.000

C(A<sub>s</sub>)=アスファルト取壊し  
C(Co)=コンクリート取壊し  
C(E)=表土剥ぎ取り  
C1(SE)=掘削(オープン)(レキ質土)  
C2(SE)=掘削(片切)(レキ質土)

図面番号	5 / 12	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面	番号	2 / 2
路線名	市道本郷町下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

(B路線)

# 標準横断面図(2/2)

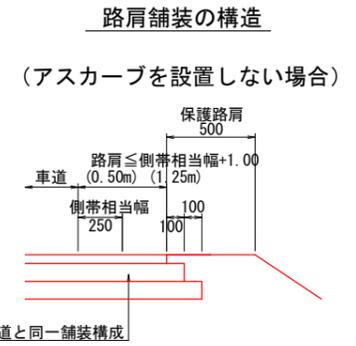
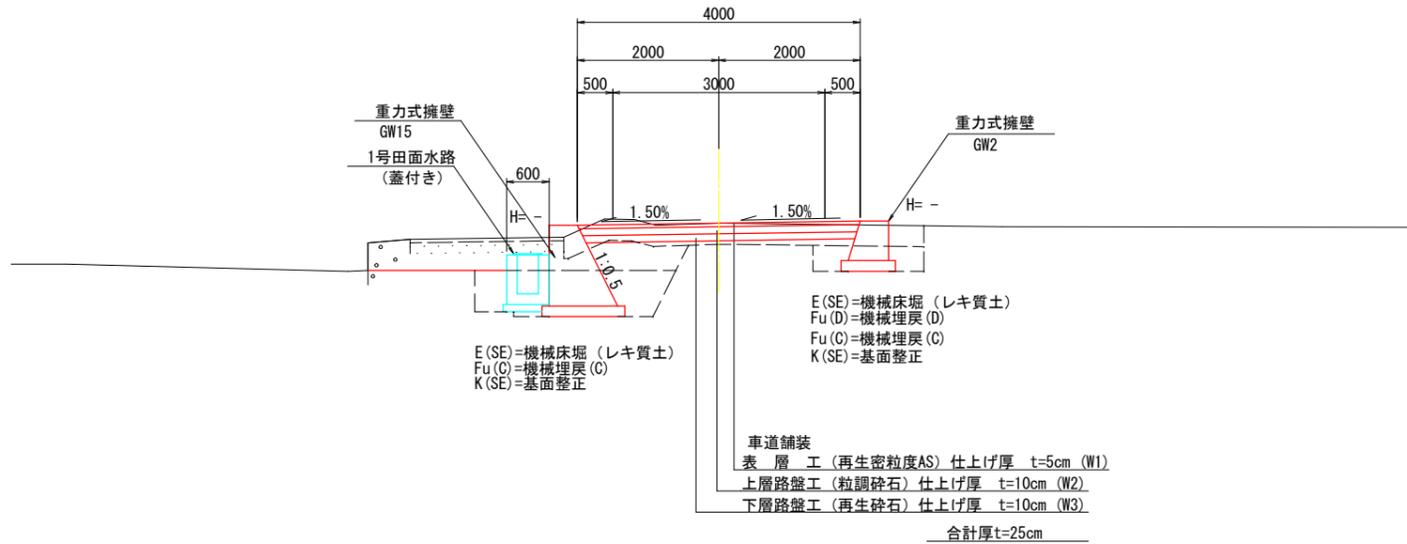
直線部  
曲線部

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)

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



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		

DL=30.000

C(As)=アスファルト取壊し  
C(Cs)=コンクリート取壊し

C1(SE)=掘削(オープン)(レキ質土)  
C2(SE)=掘削(片切)(レキ質土)  
C(E)=表土剥ぎ取り

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	———
全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m	
	1m未満	直	———
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	1m以上5m未満	1:0.5	———
	全掘削高5m以上	1:0.6	下からH=5m毎に1m
砂	5m未満	1:1.5	———
	全掘削高5m以上	1:1.5	下からH=5m毎に2m
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

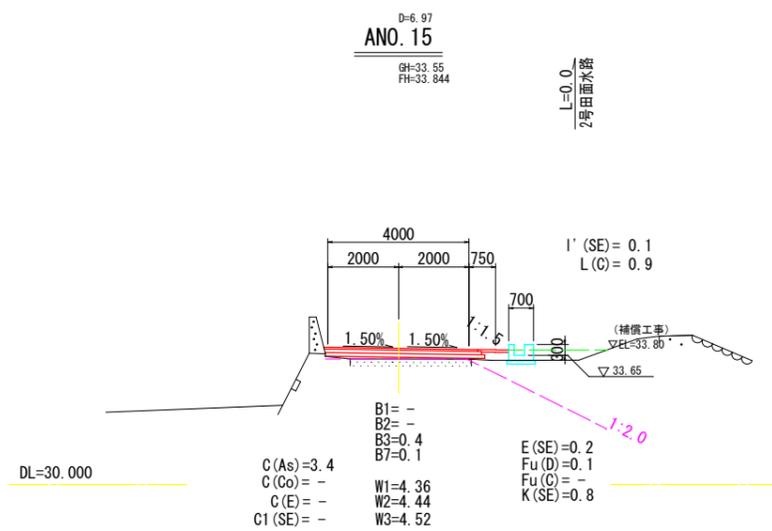
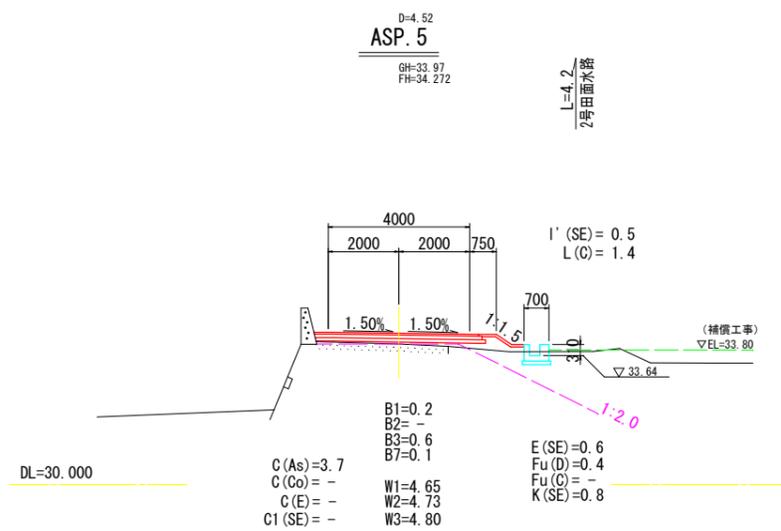
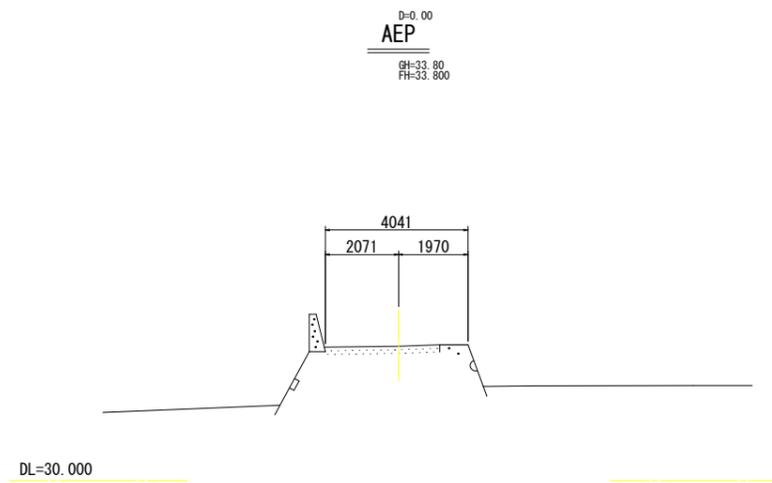
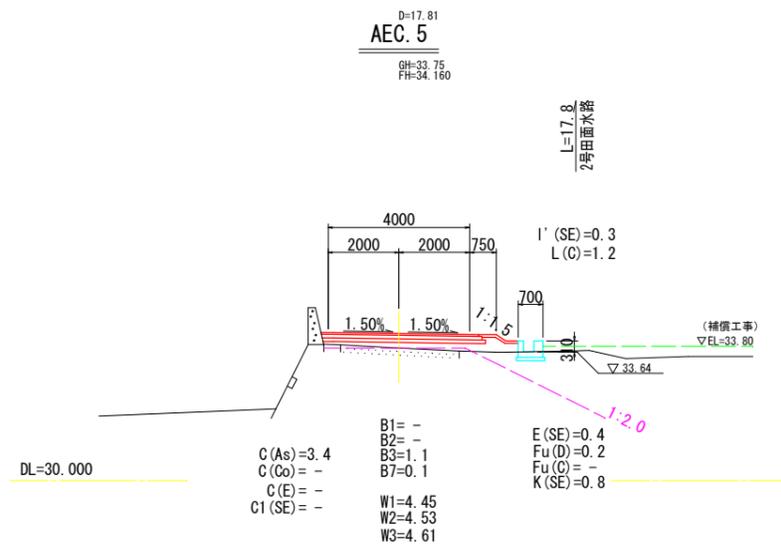


# 横断図 (2/2)

図面番号	7/12	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	2/2
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)

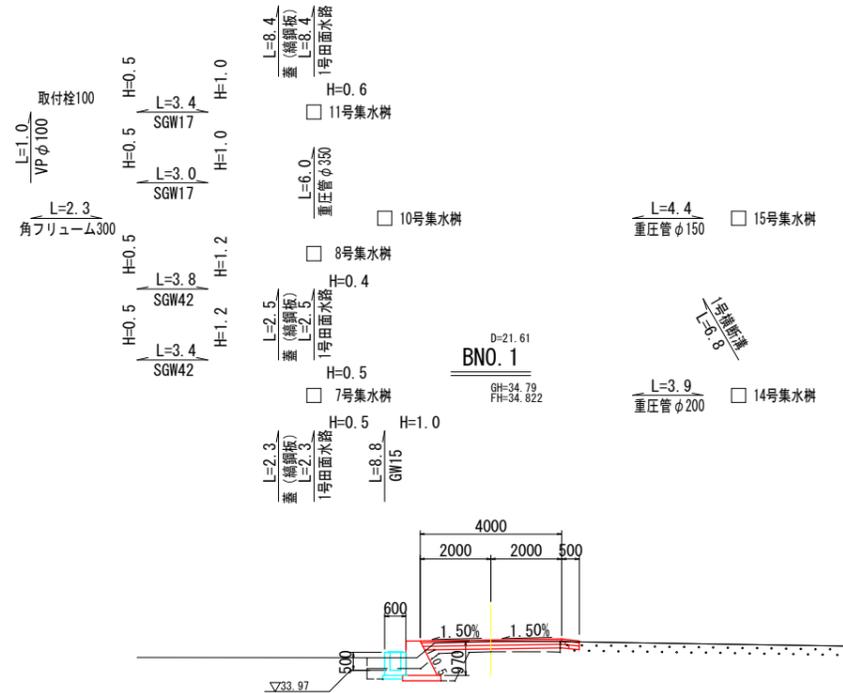
ASP. 5~AEP



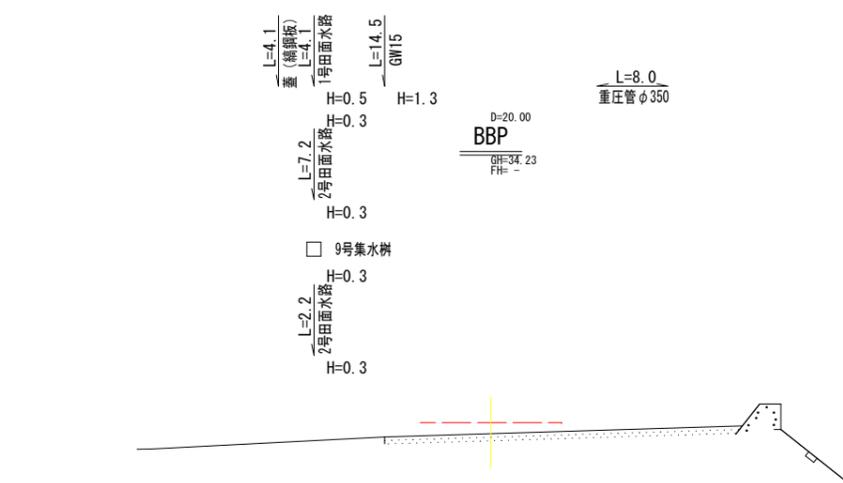
図面番号	8 / 12	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番	1 / 1
路線名	市道本郷町下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

(B路線)

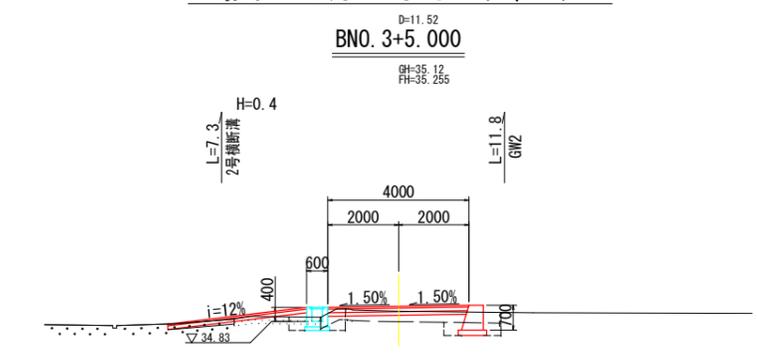
# 横断図 (1/1)



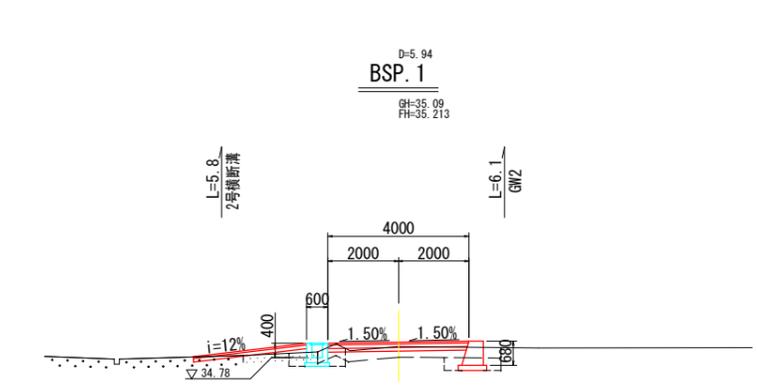
E(SE)=1.3	B1= -	C(As)= -
Fu(D)=0.3	B2=0.4	C(Co)=0.1
Fu(C)=0.6	B3= -	C(E)=5.6
K(SE)=1.6	W1=4.49	C1(SE)= -
	W2=4.45	
	W3=4.40	



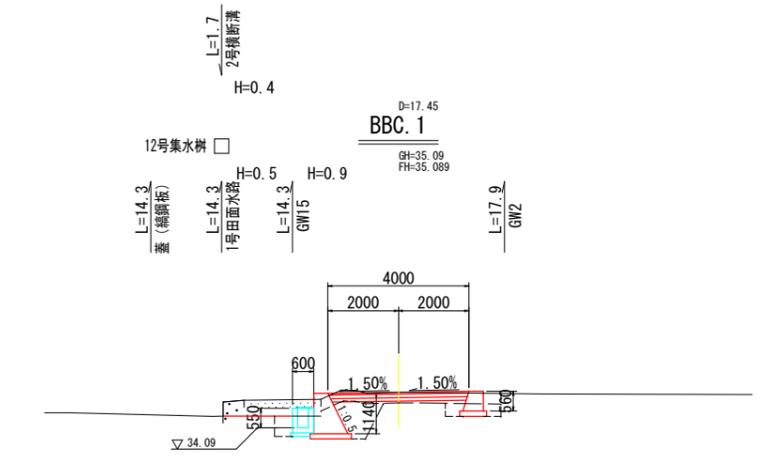
E(SE)=2.3	B1= -	C(As)= -
Fu(D)=0.3	B2=0.2	C(Co)=0.2
Fu(C)=1.0	B3= -	C(E)=5.2
K(SE)=1.7	W1=3.98	C1(SE)=0.9
	W2=3.92	
	W3=3.84	



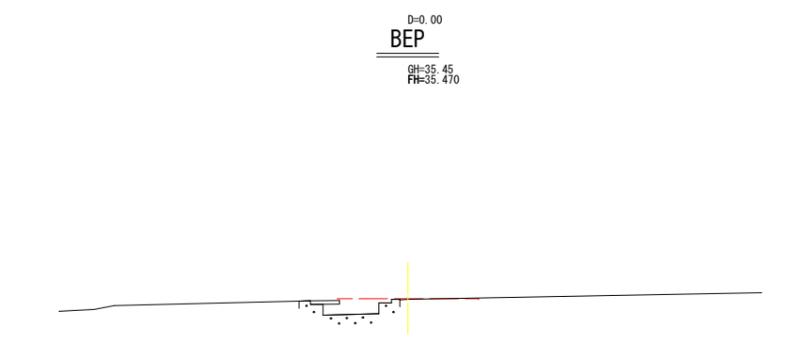
E(SE)=0.4	C(As)=2.5	B1= -	E(SE)=0.6
Fu(D)=0.3	C(Co)=0.2	B2=0.7	Fu(D)=0.5
Fu(C)= -	C(E)=5.2	B3= -	Fu(C)= -
K(SE)=0.7	C1(SE)= -	B8=0.2	K(SE)=0.8
		W1=3.99	
		W2=3.97	
		W3=3.94	



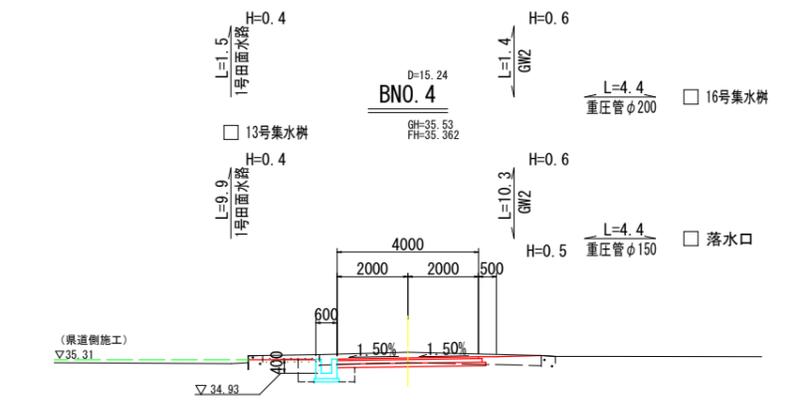
E(SE)=0.4	C(As)=2.1	B1= -	E(SE)=0.6
Fu(D)=0.3	C(Co)=0.2	B2=0.8	Fu(D)=0.5
Fu(C)= -	C(E)=5.3	B3= -	Fu(C)= -
K(SE)=0.7	C1(SE)= -	B8=0.3	K(SE)=0.8
		W1=3.99	
		W2=3.97	
		W3=3.94	



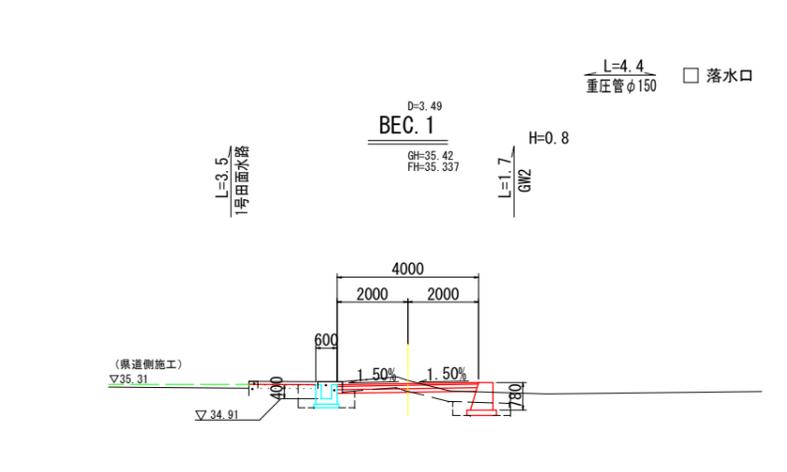
E(SE)=2.3	C(As)= -	B1= -	E(SE)=0.6
Fu(D)=0.3	C(Co)=0.2	B2=0.2	Fu(D)=0.5
Fu(C)=1.0	C(E)=5.2	B3= -	Fu(C)= -
K(SE)=1.7	C1(SE)=0.9	B8=0.2	K(SE)=0.8
		W1=3.98	
		W2=3.92	
		W3=3.84	



E(SE)=0.4	C(As)=2.5	B1= -	E(SE)=0.6
Fu(D)=0.3	C(Co)=0.2	B2=0.7	Fu(D)=0.5
Fu(C)= -	C(E)=5.2	B3= -	Fu(C)= -
K(SE)=0.7	C1(SE)= -	B8=0.2	K(SE)=0.8
		W1=3.99	
		W2=3.97	
		W3=3.94	



E(SE)=0.8	C(As)=1.6	B1= 0.4	E(SE)=0.6
Fu(D)=0.5	C(Co)=0.1	B2= -	Fu(D)=0.5
Fu(C)= -	C(E)=6.3	B3= -	Fu(C)= -
K(SE)=0.7	C1(SE)=0.5	C(E)=6.3	K(SE)=0.8
		W1=4.00	
		W2=4.10	
		W3=4.20	



E(SE)=0.9	C(As)=1.7	B1= 0.3	E(SE)=0.6
Fu(D)=0.5	C(Co)=0.2	B2= -	Fu(D)=0.5
Fu(C)= -	C(E)=4.8	B3= -	Fu(C)= -
K(SE)=0.7	C1(SE)=0.2	C(E)=4.8	K(SE)=0.8
		W1=3.99	
		W2=3.97	
		W3=3.94	



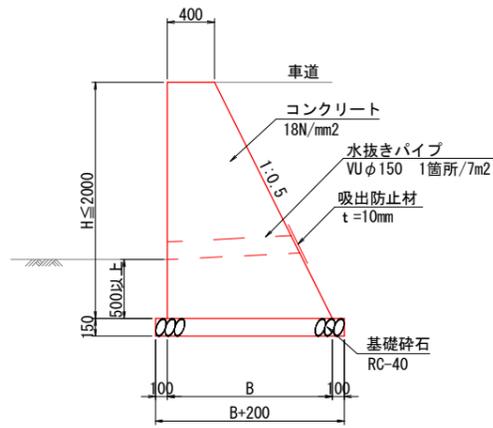
図面番号	9/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/4
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

# 構造図 (1/4)

(Aまたは、B路線)

## 重力式擁壁

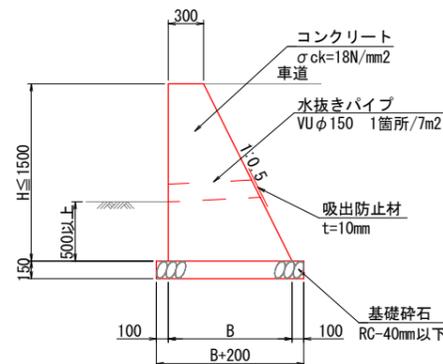
(GW15) S=1:30



H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
0.50	0.65	0.26 m <sup>3</sup>	1.06 m <sup>2</sup>	0.85 m <sup>2</sup>
1.00	0.90	0.65 m <sup>3</sup>	2.12 m <sup>2</sup>	1.10 m <sup>2</sup>
1.50	1.15	1.16 m <sup>3</sup>	3.18 m <sup>2</sup>	1.35 m <sup>2</sup>
2.00	1.40	1.80 m <sup>3</sup>	4.24 m <sup>2</sup>	1.60 m <sup>2</sup>

## 小型重力式擁壁

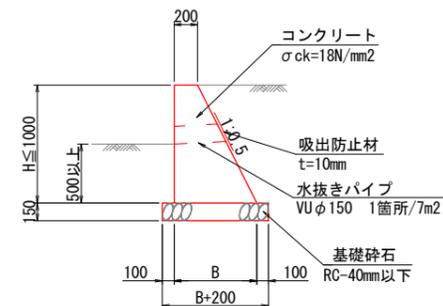
(SGW42) S=1:30



H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
0.50	0.55	0.21 m <sup>3</sup>	1.06 m <sup>2</sup>	0.75 m <sup>2</sup>
1.00	0.80	0.55 m <sup>3</sup>	2.12 m <sup>2</sup>	1.00 m <sup>2</sup>
1.50	1.05	1.01 m <sup>3</sup>	3.18 m <sup>2</sup>	1.25 m <sup>2</sup>

## 小型重力式擁壁

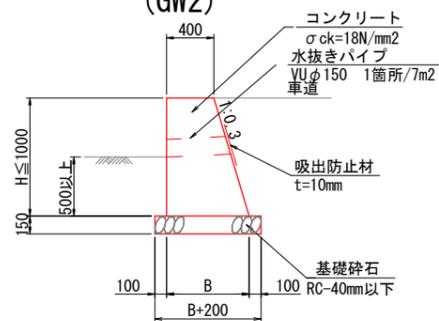
(SGW17) S=1:30



H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
0.50	0.45	0.16 m <sup>3</sup>	1.06 m <sup>2</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
1.00	0.78	0.45 m <sup>3</sup>	2.12 m <sup>2</sup>	0.90 m <sup>2</sup>

## 重力式擁壁

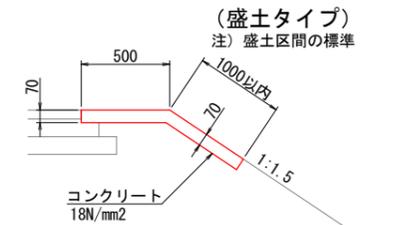
(GW2) S=1:30



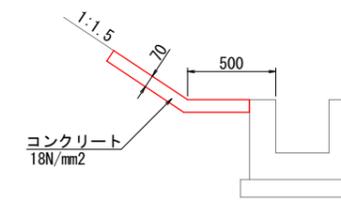
H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
0.50	0.55	0.24 m <sup>3</sup>	1.02 m <sup>2</sup>	0.75 m <sup>2</sup>
1.00	0.70	0.55 m <sup>3</sup>	2.04 m <sup>2</sup>	0.90 m <sup>2</sup>

## 防草コンクリート

S=1:20

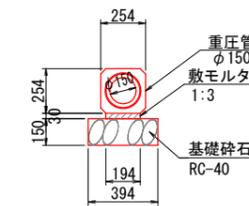


注) 用水路または排水路の標準



## 重圧管 φ150

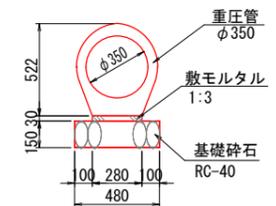
S=1:20



種 別	規 格	算 式	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150	0.394 × 10.0	3.94 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.194 × 0.03 × 10.0	0.058 m <sup>3</sup>
重圧管	φ150	10.0 ÷ 2.0	5.0 本

## 重圧管 φ350

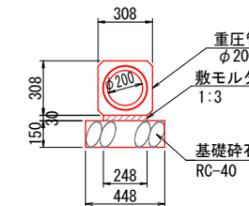
S=1:20



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

## 重圧管 φ200

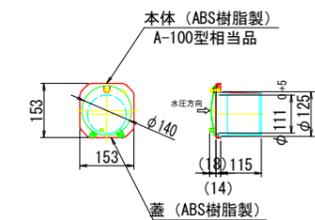
S=1:20



種 別	規 格	算 式	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150	0.448 × 10.0	4.48 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.248 × 0.03 × 10.0	0.074 m <sup>3</sup>
重圧管	φ200	10.0 ÷ 2.0	5.0 本

## 取水栓100

S=1:10



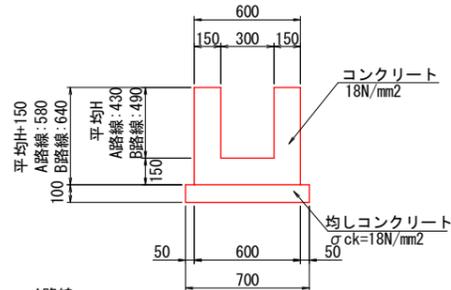
図面番号	10/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2/4
路線名 河川	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

(Aまたは、B路線)

## 構造図 (2/4)

### 1号田面水路

S=1:20



A路線  
数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$(0.60 \times 0.58 - 0.30 \times 0.43) \times 10.0$	2.19 m <sup>3</sup>
型枠		$0.58 \times 4 \times 10.0$	23.20 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	$0.70 \times 10.0$	7.0 m <sup>2</sup>
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m <sup>2</sup>
止水板	150×6~8	$0.30 + 0.15/2 \times 2 + (0.43 + 0.15/2) \times 2$	1.46 m

※ 止水板は1箇所/10m入れること。

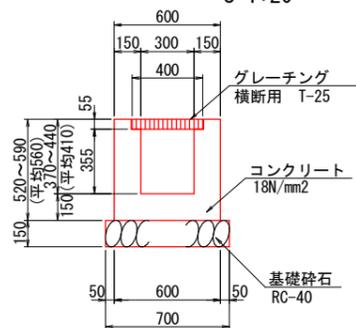
B路線  
数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$(0.60 \times 0.64 - 0.30 \times 0.49) \times 10.0$	2.37 m <sup>3</sup>
型枠		$0.64 \times 4 \times 10.0$	25.60 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	$0.70 \times 10.0$	7.0 m <sup>2</sup>
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m <sup>2</sup>
止水板	150×6~8	$0.30 + 0.15/2 \times 2 + (0.49 + 0.15/2) \times 2$	1.58 m

※ 止水板は1箇所/10m入れること。

### 1号横断溝

S=1:20

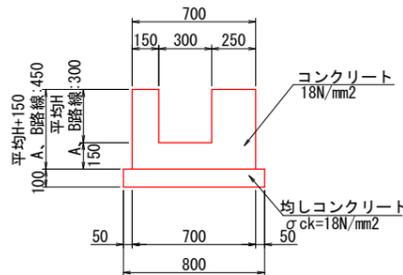


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$(0.60 \times 0.56 - 0.30 \times 0.355 - 0.40 \times 0.055) \times 10.0$	2.075 m <sup>3</sup>
型枠		$0.56 \times 4 \times 10.0$	22.40 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150	$0.70 \times 10.0$	7.0 m <sup>2</sup>
グレーチング		$10.0 \div 1.0$	10 枚

### 2号田面水路

S=1:20



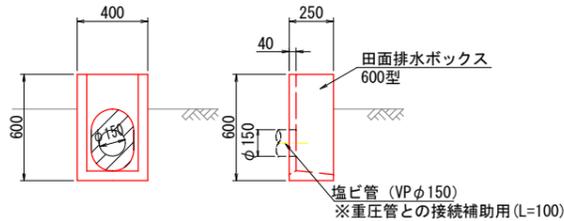
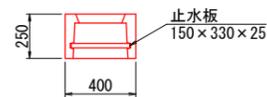
A、B路線  
数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$(0.70 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30) \times 10.0$	2.25 m <sup>3</sup>
型枠		$0.45 \times 4 \times 10.0$	18.00 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup> t=100	$0.80 \times 10.0$	8.0 m <sup>2</sup>
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.00 m <sup>2</sup>
止水板	150×6~8	$0.30 + 0.15/2 \times 2 + (0.30 + 0.15/2) \times 2$	1.25 m

※ 止水板は1箇所/10m入れること。

### 落水口

S=1:20

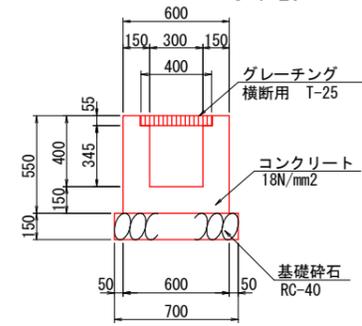


数量表 1箇所当り

種別	規格	算式	数量
田面排水ボックス	600型		1.0 個
塩ビ管	VP φ150		0.1 m
モルタル充填	1:2	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	0.108 m <sup>3</sup>
止水板	150×330×25	$0.60 \div 0.15$	4 枚

### 2号横断溝

S=1:20

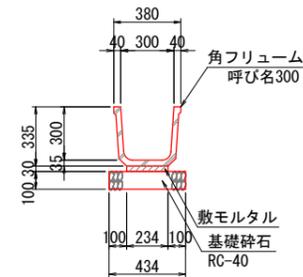


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$(0.60 \times 0.55 - 0.30 \times 0.345 - 0.40 \times 0.055) \times 10.0$	2.045 m <sup>3</sup>
型枠		$0.55 \times 4 \times 10.0$	22.00 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150	$0.70 \times 10.0$	7.0 m <sup>2</sup>
グレーチング		$10.0 \div 1.0$	10 枚

### 角フリューム300

S=1:20

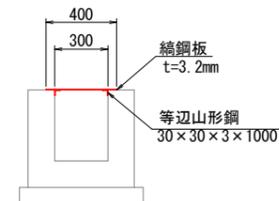


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.434 \times 10.0$	4.3 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	$0.234 \times 0.03 \times 10.0$	0.054 m <sup>3</sup>
角フリューム	呼び名300	$10.0 \div 2.0$	5.0 本

### 蓋 (縞鋼板)

S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
縞鋼板	t=3.2mm	$10.0 \div 1.0$	10.0 枚
等辺山形鋼	30×30×3×1000	$0.40 \times 1.00 \times 10 \times 26.79$	107.2 kg
等辺山形鋼	30×30×3×1000	$10.0 \div 1.0 \times 2 \times 1.36$	27.2 kg

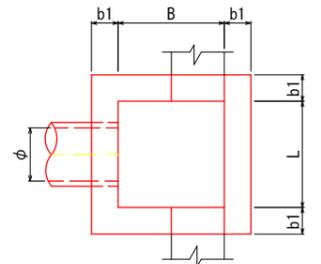
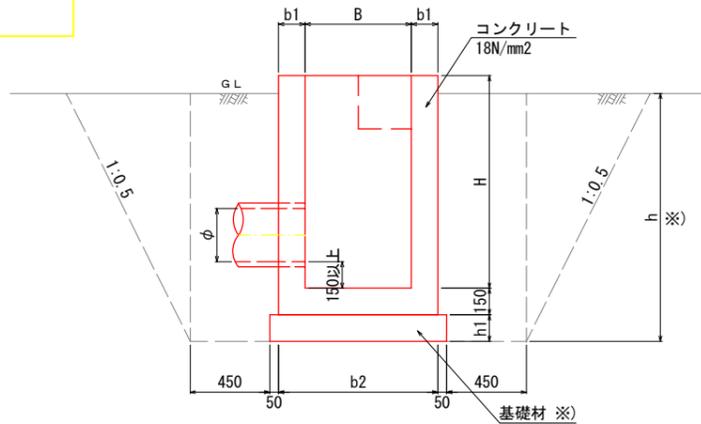
図面番号	11/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3/4
路線名 河川名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
<b>三原市</b>			

(Aまたは、B路線)

# 構造図 (3/4)

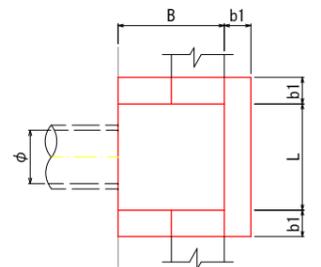
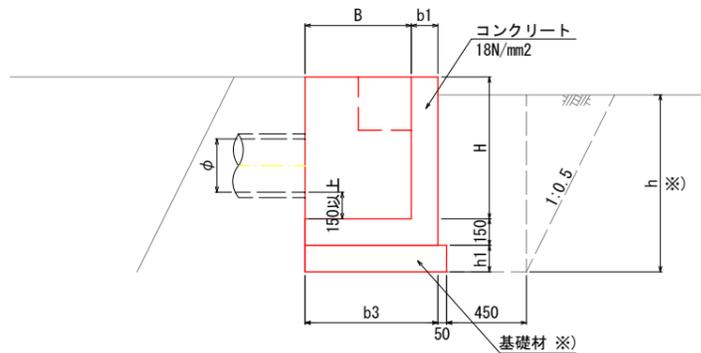
## 集水樹(蓋なし) S=1:20

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
- ※ 基礎材が基礎砕石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

L字形の場合



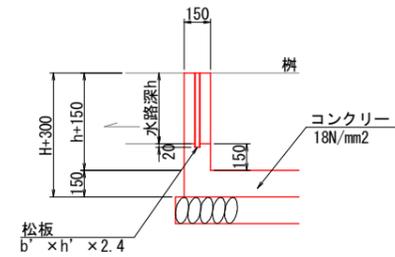
寸法表 (蓋なし)

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	基礎砕石
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	〃	〃
6号集水樹	600	600	600	150	900		150	900	300×450、φ350	〃	〃
8号集水樹	600	600	550	150		750	150	850	300×400、φ350	L字形	〃
9号集水樹	600	600	500	150		750	150	800	300×320-2	〃	〃
11号集水樹	600	600	750	150		750	150	1050	300×600、φ350	〃	〃
12号集水樹	600	600	1150	200	1000		150	1450	300×400、300×990	標準形	〃
13号集水樹	400	400	550	150	700		150	850	300×400-2、φ200	〃	〃
15号集水樹	500	500	1000	150	800		150	1300	300×300角落し、φ150	〃	〃
16号集水樹	400	400	550	150	700		150	850	300×300角落し、φ200	〃	〃

材料表 (蓋なし)

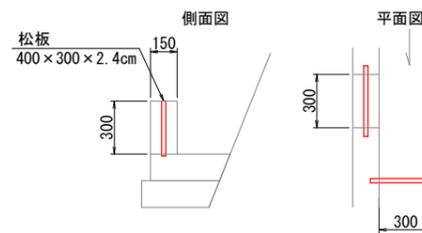
名称	1箇所当り		
	コンクリート 18N/mm2 m3	型枠 m2	基礎砕石 RC-40 m2
1号集水樹	0.30	3.29	1.0
2号集水樹	0.30	3.29	1.0
3号集水樹	0.31	3.59	0.8
5号集水樹	0.46	5.09	1.2
6号集水樹	0.36	4.04	1.0
8号集水樹	0.24	2.51	0.8
9号集水樹	0.23	2.35	0.8
11号集水樹	0.30	3.23	0.8
12号集水樹	0.80	7.49	1.2
13号集水樹	0.21	2.54	0.6
15号集水樹	0.47	5.76	0.8
16号集水樹	0.24	2.84	0.6

## 角落し標準図(樹) S=1:20



- ※) 松板の寸法について、水路幅bの時  
b' = b+50×2  
h' = h+20

## 角落し標準図(水路) S=1:20



数量表			1箇所当り
種別	規格	算式	数量
型枠		0.30×0.15×3	0.135 m2
松板	t=2.4cm	0.40×0.30	0.12 m2

※注) 一般的に取水の場合は2箇所、排水の場合は1箇所

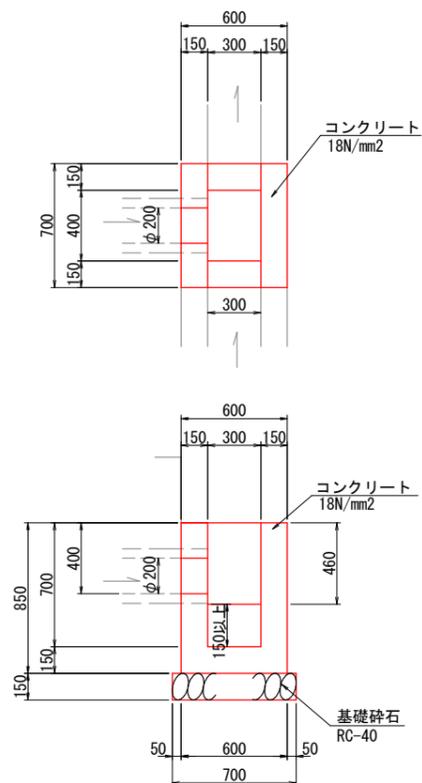
図面番号	12/12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	4/4
路線名	市道本郷町下免開下畑線		
工事箇所	三原市本郷町船木		
三原市			

(Aまたは、B路線)

## 構造図 (4/4)

### 7号集水桝

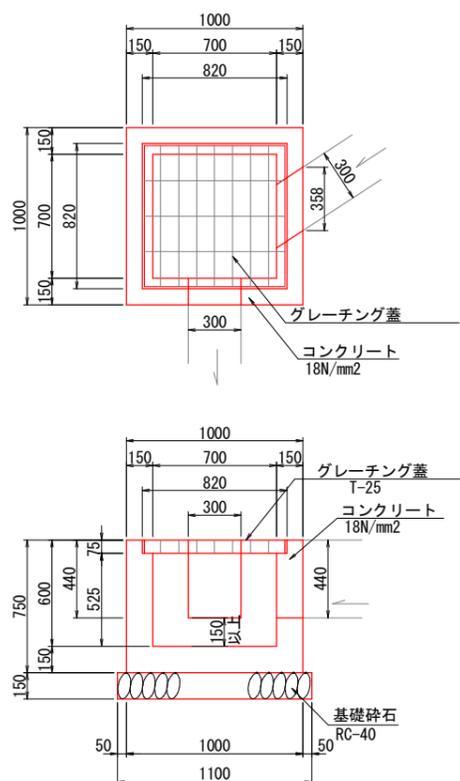
S=1:20



数量表			1箇所当り
種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.60 \times 0.70 \times 0.85$ $- 0.30 \times 0.40 \times 0.70$ $- 0.30 \times 0.46 \times 0.15 \times 2$ $- \pi/4 \times 0.20 \times 0.20 \times 0.15$	0.23 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.60 + 0.70 + 0.30 + 0.40) \times 0.85 \times 2$ $- 0.30 \times 0.46 \times 2 \times 2$ $- \pi/4 \times 0.20 \times 0.20 \times 2$	2.79 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150	0.70 × 0.80	0.56 m <sup>2</sup>

### 10号集水桝

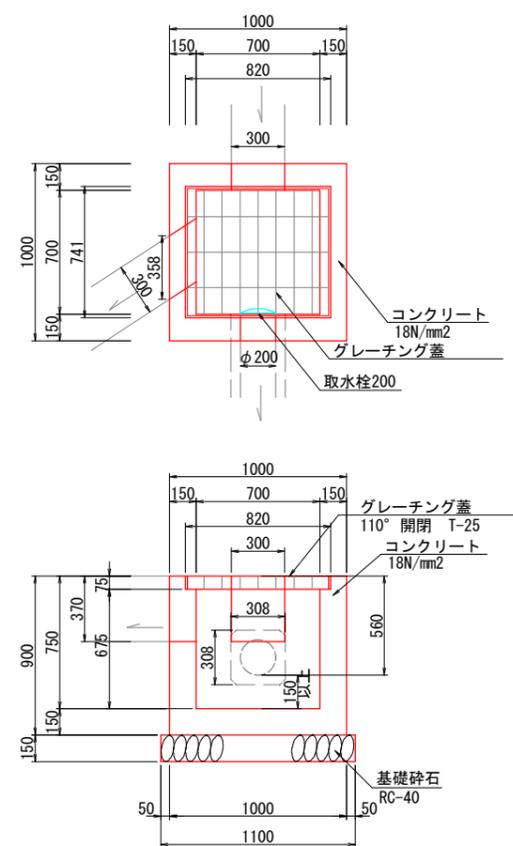
S=1:20



数量表			1箇所当り
種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$1.00 \times 1.00 \times 0.75$ $- 0.70 \times 0.70 \times 0.525$ $- 0.82 \times 0.82 \times 0.075$ $- 0.30 \times 0.44 \times 0.15$ $- 0.358 \times 0.44 \times 0.15$	0.40 m <sup>3</sup>
型枠		$1.00 \times 0.75 \times 4$ $+ 0.70 \times (0.525 + 0.15) \times 4$ $+ 0.82 \times 0.075 \times 4$ $- 0.30 \times 0.44 \times 2$ $- 0.358 \times 0.44 \times 2$	4.56 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150	1.10 × 1.10	1.21 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋			1 枚

### 14号集水桝

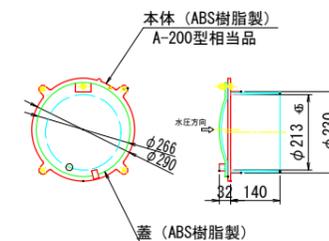
S=1:20



数量表			1箇所当り
種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$1.00 \times 1.00 \times 0.90$ $- 0.70 \times 0.70 \times 0.675$ $- 0.82 \times 0.82 \times 0.075$ $- 0.30 \times 0.37 \times 0.15$ $- 0.358 \times 0.37 \times 0.15$ $- 0.308 \times 0.308 \times 0.15$	0.47 m <sup>3</sup>
型枠		$1.00 \times 0.90 \times 4$ $+ 0.70 \times (0.675 + 0.15) \times 4$ $+ 0.82 \times 0.075 \times 4$ $- 0.30 \times 0.37 \times 2$ $- 0.358 \times 0.37 \times 2$ $- 0.308 \times 0.308 \times 2$	5.48 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150	1.10 × 1.10	1.21 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋			1 枚
取水栓 200	φ 200		1 個

### 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—

# 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) 00-07.12.01(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 … バックハウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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%)	
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 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	30	m3			Y1E0101010101 レベル4
路床盛土工	30	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 B < 2.5m	10	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK25040005 00 単第0 -0002 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
路床盛土 2.5m B < 4.0m	3	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	3	m3			SPK25040005 00 単第0 -0003 表
路床盛土 4.0m B	60	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	60	m3			SPK25040005 00 単第0 -0004 表
土材料	190	m3			Y1E01010507 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	190	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表
購入土(ほぐし)	230	m3			F000000100 00
路肩盛土工	1	式			Y1E010103 レベル3
路肩盛土	10	m3			Y1E01010301 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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK25040004 00  単第0 -0006 表
坂路盛土工					Y1E010103 レベル3
坂路盛土	1	式			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK25040004 00  単第0 -0006 表
法面整形工	1	m3			Y1E010107 レベル3
法面整形(盛土部)	1	式			Y1E01010702 レベル4
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	10	m2			SPK25040025 00  単第0 -0007 表
残土処理工	10	m2			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	1	式			Y1E01011002 レベル4
	30	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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	30	m3			SPK25040002 00  単第0 -0008 表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003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(土砂)	30	m3			F000000400 00
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
舗装版破碎 アスファルト t=5cm	145	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	145	m2			SPK25040306 00  単第0 -0009 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 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
殻運搬 アスファルト殻	7	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)	7	m3			SPK25040155 00 単第0 -0010 表
殻処分 アスファルト殻	17	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)	17	t			F000000300 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
防草コンクリート工	1	式			Y1E010401 レベル3
防草コンクリート t=7cm	4	m3			Y1E01040105 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	4	m3			SPK25040157 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
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
	10	m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK25040015 00
	10	m3			単第0 -0012 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					Y1E01090103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK25040020 00
	10	m3			単第0 -0013 表
基面整正					Y1E01090104 レベル4
	20	m2			
基面整正					SPK25040017 00
	20	m2			単第0 -0014 表
側溝工					Y1E010903 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
現場打水路 2号田面水路	32	m			Y1E01090701 レベル4
2号田面水路	32	m			V000000200 00 単第0 -0015 表
集水枳工	1	式			Y1E010905 レベル3
6号集水枳	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
6号集水枳	1	箇所			V000001000 00 単第0 -0020 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	10	m3			SPK25040015 00 単第0 -0012 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
基面整正	10	m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	10	m2			SPK25040017 00 単第0 -0014 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	3	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	3	m3			SPK25040020 00 単第0 -0022 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	m3			SPK25040020 00 単第0 -0013 表
場所打擁壁工	1	式			Y1E010606 レベル3
コンクリート	3	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	3	m3			SPK25040157 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
型枠	9	m2			Y1E01060605 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	m2			SPK25040159 00 単第0 -0023 表
基礎材	5	m2			Y1E01060601 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	5	m2			SPK25040034 00 単第0 -0021 表
石積(張)工	1	式			Y1E010709 レベル3
石積	3	m2			Y1E01070905 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK25040064 00 単第0 -0024 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
車道舗装工	1	式			Y1E020404 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
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石 t=10cm	265	m2			Y1E02040401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	265	m2			SPK25040235 00 単第0 -0025 表
上層路盤(車道・路肩部) 粒調碎石 t=10cm	262	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	262	m2			SPK25040237 00 単第0 -0026 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン t=5cm	259	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	259	m2			SPK25040244 00 単第0 -0027 表
道路改良【B路線】	1	式			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

# 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
掘削 粘性土	150	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	150	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
掘削 礫質土	30	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	30	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 B < 2.5m	10	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK25040005 00 単第0 -0002 表
路床盛土 2.5m B < 4.0m	30	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	30	m3			SPK25040005 00 単第0 -0003 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
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 -0006 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
	150	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)					SPK25040002 00
	150	m3			単第0 -0008 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	150	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
	150	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
	14	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	14	m3			単第0 -0028 表
舗装版破碎 アスファルト t=5cm					Y1E01120603 レベル4
	87	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK25040306 00
	87	m2			単第0 -0009 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
	14	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
	14	m3			単第0 -0029 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	33	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)	33	t			F000000200 00
殻運搬 アスファルト殻	4	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)	4	m3			SPK25040155 00 単第0 -0010 表
殻処分 アスファルト殻	10	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)	10	t			F000000300 00
擁壁工	1	式			Y1E0106 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					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01060102レベル4
	170	m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK25040015 00
	170	m3			単第0 -0012 表
基面整正					Y1E01060104レベル4
	140	m2			
基面整正					SPK25040017 00
	140	m2			単第0 -0014 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					Y1E01090103レベル4
	70	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK25040020 00
	70	m3			単第0 -0022 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					Y1E01090103レベル4
	40	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK25040020 00
	40	m3			単第0 -0013 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
場所打擁壁工					Y1E010606 レベル3
	1	式			
基礎材					Y1E01060601 レベル4
	120	m2			
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40					SPK25040034 00
	120	m2			単第0 -0021 表
コンクリート					Y1E01060603 レベル4
	61	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00
	61	m3			単第0 -0011 表
型枠					Y1E01060605 レベル4
	218	m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK25040159 00
	218	m2			単第0 -0023 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			

# 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	60	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	60	m3			SPK25040015 00 単第0 -0012 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			SPK25040020 00 単第0 -0022 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK25040020 00 単第0 -0013 表
基面整正	50	m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	50	m2			SPK25040017 00 単第0 -0014 表
側溝工	1	式			Y1E010903 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
現場打水路 1号田面水路	50	m			Y1E01090701 レベル4
1号田面水路 B路線	50	m			V000001900 00 単第0 -0030 表
現場打水路 2号田面水路	9	m			Y1E01090701 レベル4
2号田面水路	9	m			V000000200 00 単第0 -0015 表
1号横断溝	7	m			Y1E01090701 レベル4
1号横断溝	7	m			V000002000 00 単第0 -0031 表
2号横断溝	15	m			Y1E01090701 レベル4
2号横断溝	15	m			V000002100 00 単第0 -0033 表
角フリューム300	2	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
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	2	m			SDT00013 00  単第0 -0034 表
角フリューム300	1	本			F000000600 00
側溝蓋 縞鋼板	32	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 材料別途 40 重量	32	枚			SDT00017 00  単第0 -0035 表
蓋版材料	32	m			V000002700 00  単第0 -0036 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 重圧管 150	13	m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径150mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	13	m			SPK25040098 00  単第0 -0037 表
鉄筋コンクリート台付管 重圧管 200	8	m			Y1E01090404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
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径200mm 台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)	8	m			SPK25040098 00  単第0 -0038 表
鉄筋コンクリート台付管 重圧管 350	14	m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径350mm 台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)	14	m			SPK25040098 00  単第0 -0039 表
暗渠排水管 VP 100	1	m			Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	1	m			SPK25040093 00  単第0 -0040 表
暗渠排水管 VP 150	2	m			Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	2	m			SPK25040093 00  単第0 -0041 表
集水柵工	1	式			Y1E010905 レベル3
7号集水柵	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
7号集水桝	1	箇所			V000002200 00 単第0 -0042 表
8号集水桝	1	箇所			Y1E01090502レベル4
8号集水桝	1	箇所			V000001100 00 単第0 -0043 表
9号集水桝	1	箇所			Y1E01090502レベル4
9号集水桝	1	箇所			V000001200 00 単第0 -0044 表
10号集水桝	1	箇所			Y1E01090502レベル4
10号集水桝	1	箇所			V000002300 00 単第0 -0045 表
11号集水桝	1	箇所			Y1E01090502レベル4
11号集水桝	1	箇所			V000001300 00 単第0 -0046 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
12号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			
12号集水桝					V000001400 00
	1	箇所			単第0 -0047 表
13号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			
13号集水桝					V000001500 00
	1	箇所			単第0 -0048 表
14号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			
14号集水桝					V000002400 00
	1	箇所			単第0 -0049 表
15号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			
15号集水桝					V000001600 00
	1	箇所			単第0 -0050 表
16号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			

# 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
16号集水桝	1	箇所			V000001700 00 単第0 -0051 表
落水口	3	箇所			Y1E01090502レベル4
落水口	3	箇所			V000002800 00 単第0 -0052 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
車道舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石 t=10cm	446	m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	446	m2			SPK25040235 00 単第0 -0025 表
上層路盤(車道・路肩部) 粒調碎石 t=10cm	449	m2			Y1E02040403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	449	m2			SPK25040237 00 単第0 -0026 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
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン t=5cm	451	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	451	m2			SPK25040244 00 単第0 -0027 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
表層(車道・路肩部) コンクリート t=10cm	14	m2			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	1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0011 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 破線 15cm 白	14	m			Y1E02100101レベル4
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	14	m			SDT00001 00 単第0 -0054 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
溶融式区画線 破線 30cm 白	19	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 破線_30cm	19	m			SDT00001 00 単第0 -0055 表
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	24	人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	24	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
計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 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
** 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 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					



# 施工単価表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

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・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

# 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 -0002 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  
 機械構成比: 15.27% 労務構成比: 76.30%

SPK25040005

単第0 -0003 表

1 m3 当り  
 標準単価: 901.19000

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 -0004 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 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

758.59000

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)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=9 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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 -0006 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 -0007 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

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.90000

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)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0009 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 30.65% 労務構成比:

63.79% 材料構成比: 5.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

612.24000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN	21.16%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.78%		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	5.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

1  
標準単価:

m3 当り  
2,385.00000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		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=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=41 運搬距離10.0km以下(7.5km超)		

# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0011 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

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0012 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

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	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0013 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95% 労務構成比:

87.50% 材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,339.70000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.72%		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	0.83%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

2号田面水路

V000000200

単第0 -0015 表

頁0 -0044

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	2.25	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	18	m2			単第0-0017 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.8	m3			単第0-0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0018 表
止水板 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)	1.25	m			単第0-0019 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0016 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 -0017 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 -0018 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

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0021 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

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0022 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29% 労務構成比:

82.13%

材料構成比:

8.58%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,025.10000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0023 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

石積(張)

SPK25040064

単第0 -0024 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.02%

労務構成比:

91.08%

材料構成比: 2.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

14,115.00000

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	6.02%		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
普通作業員	48.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.57%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.39%		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	2.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0025 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 -0025 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
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 -0026 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 -0026 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)		
<b>【路盤材単価】</b> 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

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0027 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
<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 -0027 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

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0029 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

頁0 -0071

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0037 表

据付 管径150mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

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
重圧管 内径150	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		TTPCD0566 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

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0038 表

据付 管径200mm

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) 呼び径200,長1000 参考質量106kg	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		TTPCD0198 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

頁0 -0075

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0039 表

据付 管径350mm

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350BZ,長2000 参考質量476kg	64.51%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		TTPCD0200 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

SPK25040093

単第0 -0040 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

51.18%

材料構成比: 48.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径100(114×6.6) 参考質量3.409kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=54 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 51.18%

SPK25040093

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

材料構成比: 48.82%

単第0 -0041 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m 当り

837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径150(165×8.9) 参考質量6.701kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0396 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		























# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK25040158

単第0 -0053 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 82.04% 材料構成比: 17.96% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 102,720.00000

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	54.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	12.48%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.48%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

区画線設置(溶融式)  
破線\_15cm

SDT00001

単第0 -0054 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_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	46.200	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=5 破線_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 -0055 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)		











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			
掘削工	掘削(土砂)		式	m3												
			m3	m3	合 計						25.4	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0
			オープンカット部	砂・砂質土		0.0										
				粘性土		25.4	25.4									
				礫質土		0.0										
				岩塊・玉石		0.0										
			片切部	砂・砂質土		0.0										
				粘性土		0.0										
礫質土		0.0														
岩塊・玉石		0.0														
路体盛土工	路体(発生土)		m3	m3												
			m3	m3	合 計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			B<1.0m	砂・砂質土		0.0										
				粘性土		0.0										
				礫質土		0.0										
				岩塊・玉石		0.0										
			1.0m≤B<2.5m	砂・砂質土		0.0										
				粘性土		0.0										
				礫質土		0.0										
				岩塊・玉石		0.0										
			2.5m≤B<4.0m	砂・砂質土		0.0										
				粘性土		0.0										
				礫質土		0.0										
				岩塊・玉石		0.0										
			4.0m≤B	砂・砂質土		0.0										
				粘性土		0.0										
礫質土		0.0														
岩塊・玉石		0.0														

B:盛土幅



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
坂路盛土工	坂路盛土(発生土)		m3	m3										
			合 計		1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0				
			砂・砂質土		0.0									
			粘性土		0.0									
			礫質土		1.3	1.3								
					岩塊・玉石		0.0							
法面整形工	法面整形(切土部)	[土質]	式	m2										
					合 計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					機械	砂・砂質土、粘性土、礫質土	0.0	0.0						
						軟岩1	0.0							
					人力	砂・砂質土、粘性土、礫質土	0.0							
	軟岩1、軟岩2、中硬岩以上	0.0												
	法面整形(盛土部)		m2	m2	合 計		13.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
機械	砂・砂質土、粘性土、礫質土	13.0	13.0											
人力	砂・砂質土、粘性土	0.0												
残土処理工	残土処理		式	m3										
					合 計		25.4	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
					砂・砂質土		0.0							
					粘性土		25.4	25.4						
					礫質土		0.0							
					軟岩		0.0							
					硬岩		0.0							
					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			0.0	0.0	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		0.0										
						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			145.0	145.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
					機械施工	t≤10cm		145.0	145.0							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																
			m3	m3	合 計			0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0					
							0.0											
							0.0											
運搬処理工			式	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	殻運搬処理	コンクリート殻	m3	m3	合 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
								0.0										
							0.0											
	アスファルト殻	m3	m3	合 計			7.3	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0		7.3×2.35=17.2t				
							7.3	7.3										
							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		3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
							3.6	3.6					
						0.0							
植生シート			式	m3									
	植生シート		m2	m2	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) 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			
作業土工			式	m3												
	床掘り		m3	m3	合計						12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					オープンカット部	砂・砂質土					0.0					
						礫質土					12.0	12.0				
						岩塊・玉石					0.0					
	埋戻し		m3	m3	合計						7.1	7.1	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					7.1	7.1				
	粘性土					0.0										
基面整正		m2	m2	合計						22.6	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
										22.6	22.6					
										0.0						
側溝工			式													
	自由勾配側溝	300×900	m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					一般部					0.0						
										0.0						
	横断暗渠	300A	m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					一般部					0.0						
										0.0						
	1号田面水路	300×平均430	m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					一般部					0.0						
										0.0						
2号田面水路	300×平均300	m	m	合計						32.2	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
				一般部					32.2	32.2						
									0.0							
管渠工			式	m												
	管渠P3-D350	HP φ 350	m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
											0.0					
											0.0					
	管渠P3-D-500	HP φ 500	m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
											0.0					
											0.0					
	管渠P3-D-200	HP φ 200	m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
											0.0					
											0.0					
取水栓200	A-200型相当品	箇所	箇所	合計						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) 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						0	0	0	0	0	0
											0					
	2号集水樹		箇所	箇所	合計						0	0	0	0	0	0
											0					
	3号集水樹		箇所	箇所	合計						0	0	0	0	0	0
											0					
	4号集水樹		箇所	箇所	合計						0	0	0	0	0	0
											0					
	5号集水樹		箇所	箇所	合計						0	0	0	0	0	0
											0					
	6号集水樹		箇所	箇所	合計						1	1	0	0	0	0
											1	1				
	プレキャスト樹(500×500)		箇所	箇所	合計						0	0	0	0	0	0
										0						
プレキャスト樹(600×600)		箇所	箇所	合計						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) 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			式	m3														
	床掘り		m3	m3	合計						6.4	6.4	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					6.4	6.4					
							岩塊・玉石					0.0						
					合計						7.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
	基面修正						7.8	7.8										
	埋戻し		m3	m3	合計						4.4	4.4	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				2.9	2.9								
					岩塊・玉石混じり土				0.0									
埋戻し種別D					土砂				1.5	1.5								
	粘性土				0.0													
場所打擁壁工			式															
	コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m3	m3	合計						2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
											2.9	2.9						
	型枠		m2	m2	合計						9.4	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
						9.4	9.4											
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	m2	合計						5.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
										5.1	5.1							
石積工			式															
	石積	練積 間知石	m2	m2	合計						2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
											2.6	2.6						
			m2	m2	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
											0.0	0.0						
			m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0											
		m	m	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
										0.0	0.0							



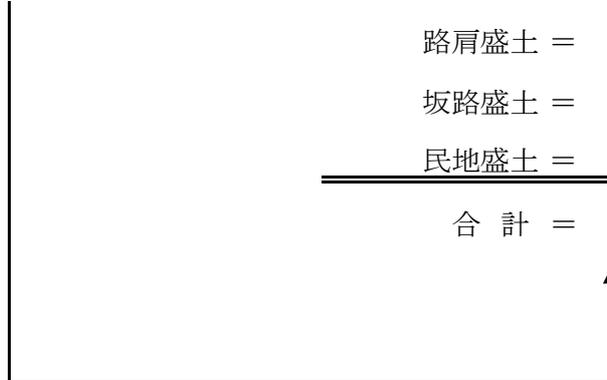
## 土量配分

### 発生土(レキ質土)

掘削(オープン) = 0.0 m<sup>3</sup>  
 掘削(片切) = - m<sup>3</sup>  
床掘 = 18.4 m<sup>3</sup>  
 合計 = 18.4 m<sup>3</sup>

### 必要土

埋戻(C) = 2.9 m<sup>3</sup>  
 埋戻(D) = 8.6 m<sup>3</sup>  
 路床盛土 = 70.8 m<sup>3</sup>  
 路体盛土 = 0.0 m<sup>3</sup>  
 路肩盛土 = 5.1 m<sup>3</sup>  
 坂路盛土 = 1.3 m<sup>3</sup>  
民地盛土 = 160.2 m<sup>3</sup>  
 合計 = 248.9 m<sup>3</sup>



### 購入土

$$\begin{aligned} \text{必要土} &- \text{流用土} \times \text{変化率} \\ 248.9 &- 18.4 \times 0.9 &= 232.3 \text{ m}^3 \\ &&232.3 - 43.3(\text{B箇所}) \\ &&= 189.0 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

### 残土処分

粘性土                      表土鋤取り    表土埋戻

$$V = 25.4 - 0 = 25.4 \text{ m}^3$$

## 数量集計表 (1/2)

### 土 工

種 別 場 所	掘削オープン (土砂)	掘削片切 (土砂)	表土鋤取り (粘性土)			切土法面整形 (土砂)	盛土法面整形 (土砂)				
本線			25.4								
左側											
右側							13				
計	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25.4 m <sup>3</sup>			m <sup>2</sup>	13.0 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	7.1	2.7	61.0				0.0		5.1	1.3	160.2
左側											
右側											
計	7.1 m <sup>3</sup>	2.7 m <sup>3</sup>	61.0 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		5.1 m <sup>3</sup>	1.3 m <sup>3</sup>	160.2 m <sup>3</sup>
合 計	70.8 m <sup>3</sup>				m <sup>3</sup>				5.1 m <sup>3</sup>	1.3 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						
	145.0			7.3							
計	145.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						

## 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. 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							
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	7.9						
ABC. 5	13.1	3.7	5.80	76.2				
ASP. 5	4.5	0.0	1.85	8.4				
AEC. 5	4.5	0.0	0.00	0.0				
A No. 15	17.8	0.0	0.00	0.0				
小計				84.6			0.0	



## 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							
	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							
ABC. 3	4.6							
ASP. 3	8.6							
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	0.0			0.0			
ABC. 5	13.1	0.7	0.35	4.6	0.3	0.15	2.0	
ASP. 5	4.5	0.2	0.45	2.0	0.0	0.15	0.7	
AEC. 5	4.5	0.0	0.10	0.5	0.0	0.00	0.0	
ANo. 15	17.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小 計				7.1			2.7	



## 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							
	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							
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	5.7						
ABC. 5	13.1	0.4	3.05	40.1				
ASP. 5	4.5	0.6	0.50	2.3				
AEC. 5	4.5	1.1	0.85	3.8				
A No. 15	17.8	0.4	0.75	13.4				
小 計				59.6			0.0	



## 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								
	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							
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	0.2			0.2			
ABC. 5	13.1	0.1	0.15	2.0	0.0	0.10	1.3	
ASP. 5	4.5	0.1	0.10	0.5				
AEC. 5	4.5	0.1	0.10	0.5				
A No. 15	17.8	0.1	0.10	1.8				
小 計				4.8			1.3	





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	
ABP								
	2.5							
A No. 1	17.2							
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							
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	0.0						
ABC. 5	13.1	0.7	0.35	4.6				
ASP. 5	4.5	0.5	0.60	2.7				
AEC. 5	4.5	0.3	0.40	1.8				
A No. 15	17.8	0.1	0.20	3.6				
小 計				12.7			0.0	



## 構造物撤去工 集計表

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)

$$A = \quad (\text{別紙より}) \quad = \quad 145.0 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

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

コンクリート構造物削孔 (ABC.2付近)

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

アスファルト殻運搬処理

$$V = 145 \times 0.05 \quad = \quad 7.3 \text{ m}^3$$

コンクリート取壊し運搬処理

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

## 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							
	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							
ABC. 3	4.6							
ASP. 3	8.6							
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	2.9						
ABC. 5	13.1	3.3	3.10	40.7				
ASP. 5	4.5	3.7	3.50	15.9				
AEC. 5	4.5	3.4	3.55	16.0				
ANo. 15	17.8	3.4	3.40	60.6				
小計				133.2			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						
右側	3.6					
計	3.6 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>				

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								
	2.5							
A No. 1	17.2							
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							
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	0.9						
ABC. 5	13.1	1.6	1.25	16.4				
ASP. 5	4.5	1.4	1.50	6.8				
AEC. 5	4.5	1.2	1.30	5.9				
A No. 15	17.8	0.9	1.05	18.7				
小計				47.8			0.0	



# 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			—			
右側 〃	12.0	22.6		7.1		
右側 擁壁	6.4	7.8	2.9	1.5		
横断管			—			
小計 (排水構造物)	12.0	22.6	0.0	7.1		
小計 (擁壁)	6.4	7.8	2.9	1.5		
合 計	18.4 m <sup>3</sup>	30.4 m <sup>2</sup>	2.9 m <sup>3</sup>	8.6 m <sup>3</sup>		

作業土工 (右側)

数量計算

測点	距離	床掘 E (SE)			埋戻 F u (D)			基面整正 K (SE)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(用水路)											
ANo. 10	5.8										1号田面用水路
AEC. 4	4.5										〃
ANo. 11	15.4										〃
ANo. 12	20.0										〃
	1.9										〃
	1.0										5号集水桝
	16.4	0.5			0.4			0.7			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
		0.3			0.3			0.8			
ABC. 5	1.1	0.3	0.30	0.3	0.3	0.30	0.3	0.8	0.80	0.9	2号田面用水路
ASP. 5	4.2	0.6	0.45	1.9	0.4	0.35	1.5	0.8	0.80	3.4	〃
AEC. 5	4.2	0.4	0.50	2.1	0.2	0.30	1.3	0.8	0.80	3.4	〃
	17.8	0.4	0.40	7.1	0.2	0.20	3.6	0.8	0.80	14.2	〃
小計				12.0			7.1			22.6	
合計				12.0			7.1			22.6	







## 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)	基礎碎石 RC-40 t=15cm	
SGW69				
GW15	2.9	9.4	5.1	
1号嵩上コンクリート				
2号嵩上コンクリート				
計	2.9 m <sup>3</sup>	9.4 m <sup>2</sup>	5.1 m <sup>2</sup>	

### 石積工

種別 場所	間知石			
石積	2.6			
計	2.6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m









## 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

$$A = 258.9 = 258.9 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 261.7 = 261.7 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 264.5 = 264.5 \text{ m}^2$$

#### 坂路As舗装

(別紙より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

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

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

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

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

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

#### 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

$$A = 4.4 = 4.4 \text{ m}^2$$

### 区画線工

破線(白) W=0.15

(別紙より)

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

破線(白) W=0.30

(別紙より)

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

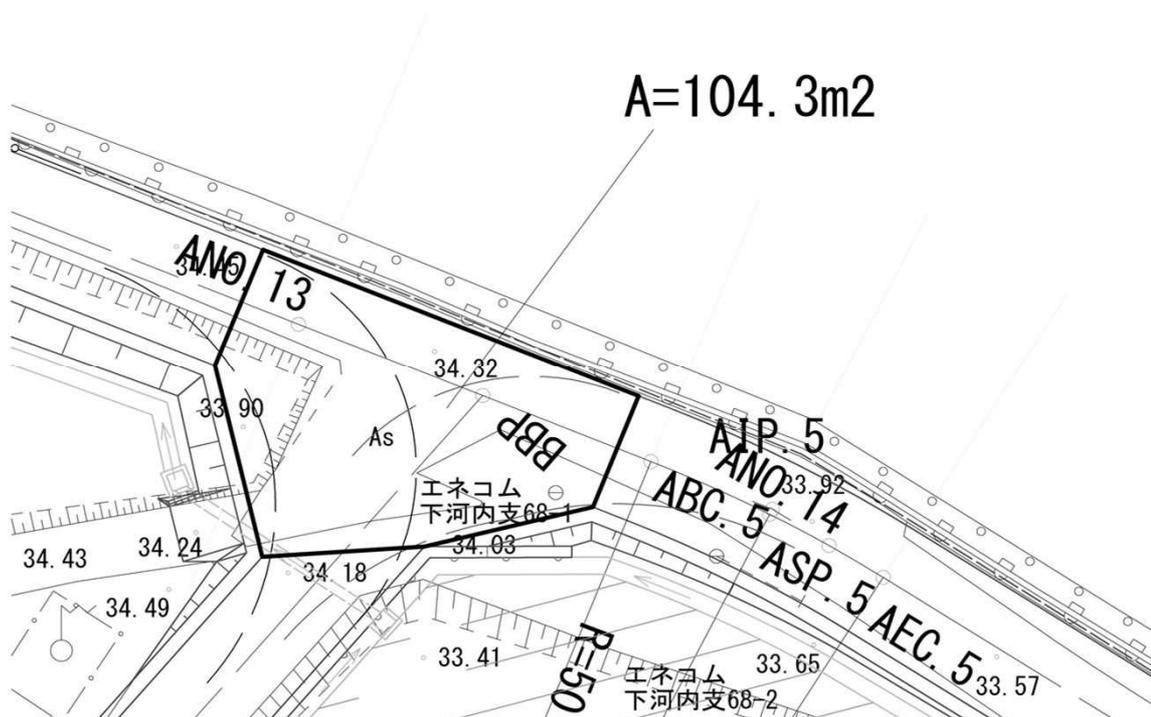




舗装工（車道舗装）(2/2)

W1(表層工)	A=	=	104.3 m <sup>2</sup>
W2(上層路盤)	A=	=	104.3 m <sup>2</sup>
W3(下層路盤)	A=	=	104.3 m <sup>2</sup>

・平面図より

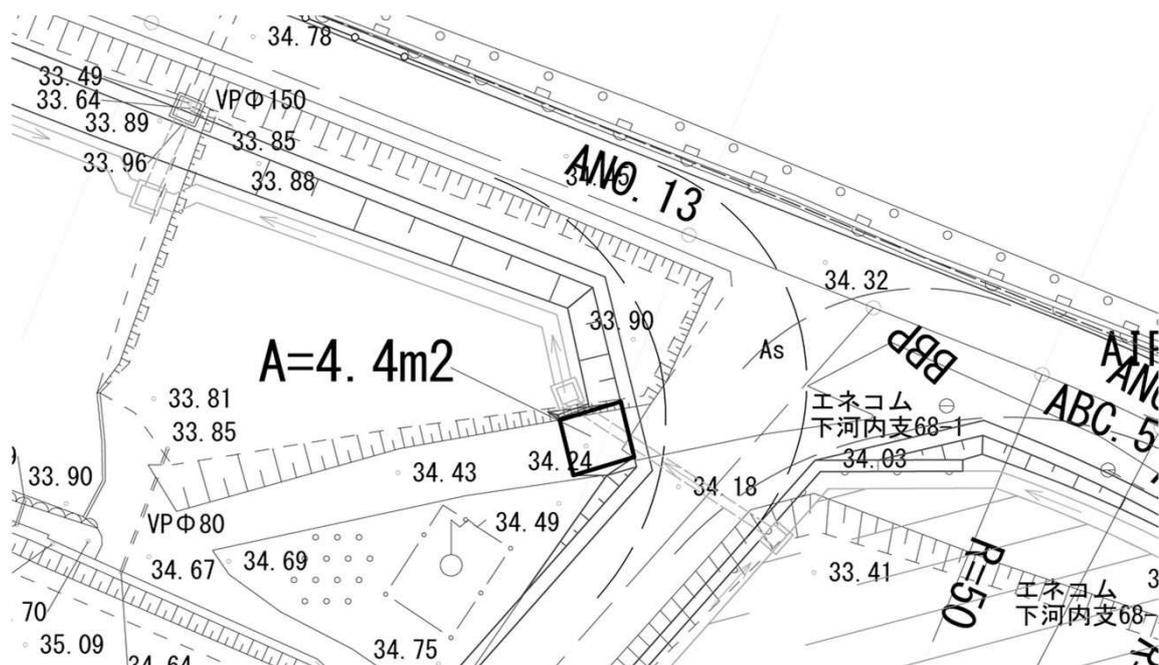


# 舗装工 (坂路舗装) (2/2)

坂路Co舗装

W1(表層工)      A= 4.4      =      4.4 m<sup>2</sup>

・平面図より



B路線





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							左側	右側								
					合 計					169.7	100.8	68.9	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	169.7	100.8	68.9										
							岩塊・玉石	0.0												
					合 計					138.3	80.9	57.4	0.0	0.0	0.0					
	基面整正					138.3	80.9	57.4												
						0.0														
	埋戻し			m3	m3	合 計					111.0	61.7	49.3	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	68.8	48.2	20.6											
						岩塊・玉石混じり土	0.0													
埋戻し種別D						土砂	42.2	13.5	28.7											
						粘性土	0.0													
場所打擁壁工			式																	
重力式擁壁	基礎材	[基礎材規格、敷厚] RC-40 t=150	m2	m2	合 計					119.2	55.8	51.7	6.7	5.0	0.0					
										119.2	55.8	51.7	6.7	5.0						
										0.0										
コンクリート	[コンクリート規格] 18N/mm2	m3	m3	合 計					60.7	34.9	20.4	3.4	2.0	0.0						
				壁	60.7	34.9	20.4	3.4	2.0											
									0.0											
型枠		m2	m2	合 計					218.4	110.7	84.6	12.9	10.2	0.0						
				壁	218.4	110.7	84.6	12.9	10.2											
				一般型枠	218.4	110.7	84.6	12.9	10.2											
					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							
	重圧管φ350		m	m	合 計						14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
											14.0	14.0								
											0.0									
	VP管φ100			m	m	合 計						1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
												1.0	1.0							
												0.0								
	VP管φ150			m	m	合 計						2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
												2.3	2.3							
												0.0								
	取水栓100			箇所	箇所	合 計						1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
												1.0	1.0							
												0.0								
集水樹工			式	箇所																
	7号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	8号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	9号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	10号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	11号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	12号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	13号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	14号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
	15号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0				
											1	1								
16号集水樹		箇所	箇所	合 計						1	1	0	0	0	0					
										1	1									
落水口		箇所	箇所	合 計						3	3	0	0	0	0					
										3	3									





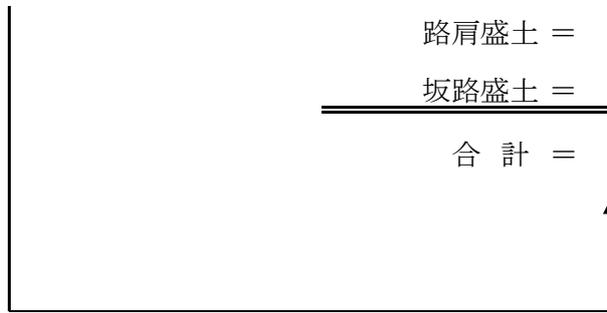
## 土量配分

### 発生土(レキ質土)

掘削(オープン) = 27.6 m<sup>3</sup>  
掘削(片切) = - m<sup>3</sup>  
床掘 = 230.2 m<sup>3</sup>  
合計 = 257.8 m<sup>3</sup>

### 必要土

埋戻(C) = 78.9 m<sup>3</sup>  
埋戻(D) = 64.1 m<sup>3</sup>  
路床盛土 = 40.4 m<sup>3</sup>  
路体盛土 = - m<sup>3</sup>  
路肩盛土 = - m<sup>3</sup>  
坂路盛土 = 5.3 m<sup>3</sup>  
合計 = 188.7 m<sup>3</sup>



### 購入土

必要土 - 流用土 × 変化率  
188.7 - 257.8 × 0.9 = (43.3) m<sup>3</sup>  
※A路線へ流用

### 残土処分

粘性土                      表土鋤取り    表土埋戻  
V =                      153.8    -                      0                      = 153.8 m<sup>3</sup>

## 数量集計表 (1/2)

### 土 工

種 別 場 所	掘削オープン (土砂)	掘削片切 (土砂)	表土鋤取り (粘性土)							
	27.6		153.8							
計	27.6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	153.8 m <sup>3</sup>							

種 別 場 所	路床盛土				路体盛土					坂路盛土
	(B 1)	(B 2)	(B 3)		(B 4)	(B 5)	(B 6)		(B 8)	
	9.0	31.4								5.3
計	9.0 m <sup>3</sup>	31.4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			5.3 m <sup>3</sup>
合 計	40.4 m <sup>3</sup>				0.0 m <sup>3</sup>					5.3 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						
	87.2		14.0	4.4	14.0						
計	87.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.0 m <sup>3</sup>	4.4 m <sup>3</sup>	14.0 m <sup>3</sup>						









## 構造物撤去工 集計表

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)

(別紙より)

$$A = \quad \quad \quad = 87.2 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

$$V = \quad \quad \quad (別紙より) \quad \quad \quad = 14.0 \text{ m}^3$$

アスファルト殻運搬処理

$$V = 87.2 \times 0.05 \quad \quad \quad = 4.4 \text{ m}^3$$

コンクリート取壊し運搬処理

(別紙より)

$$V = \quad \quad \quad = 14.0 \text{ m}^3$$





# 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	33.8	28.9	—	13.3		
左側 擁壁	100.8	80.9	48.2	13.5		
右側 擁壁	68.9	57.4	20.6	28.7		
横断管ほか	26.7	17.6	10.1	8.6		
計	230.2 m <sup>3</sup>	184.8 m <sup>2</sup>	78.9 m <sup>3</sup>	64.1 m <sup>3</sup>		





作業土工 (左側)

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		
(擁壁)											
					0.6						
BNo. 1	14.5				0.6	0.60	8.7				GW15
	8.8				0.6	0.60	5.3				〃
	1.0				1.9	1.25	1.3				10号集水 桝
BBC. 1	11.8				1.0	1.45	17.1				GW15
	14.3				1.0	1.00	14.3				〃
	1.0				1.9	1.45	1.5				12号集水 桝
合 計				0.0			48.2			0.0	









## 作業土工（横断管） 1/4

作業土工

床掘 E(SE)

$$V = 6.4 + 3.1 + 6.2 + 7.5 + 1.3 + 1.3 + 0.9 = 26.7 \text{ m}^3$$

埋戻(C) Fu(C)

$$V = 4.8 + 5.3 = 10.1 \text{ m}^3$$

埋戻(D) Fu(D)

$$V = 2.3 + 4.1 + 0.9 + 0.9 + 0.4 = 8.6 \text{ m}^3$$

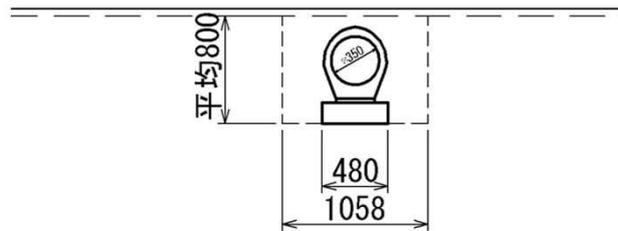
基面整正 K(SE)

$$A = 4 + 1.6 + 1.8 + 4.8 + 1.8 + 1.8 + 1.8 = 17.6 \text{ m}^2$$

**重圧管 φ 350**

・BBP+9付近

(L=8.0m)



E(SE)=0.8  
Fu(D)=-  
Fu(C)=0.6  
K(SE)=0.5

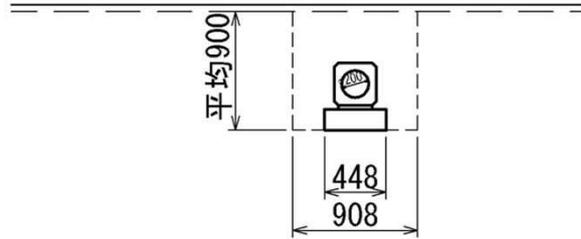
土工延長	L=	8.0	=	8 m
	床掘	V=	=	6.4 m <sup>3</sup>
	埋戻(C)	V=	=	4.8 m <sup>3</sup>
	基面整正	A=	=	4.0 m <sup>2</sup>

作業土工 (横断管) 2/4

重圧管 φ 200

・BNO.1+3付近

(L=3.9m)



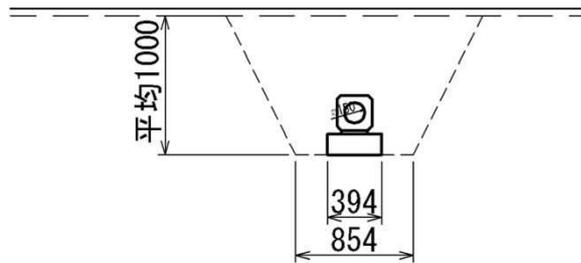
E (SE) = 0.8  
Fu (D) = 0.6  
Fu (C) = -  
K (SE) = 0.4

土工延長	L =	3.9	=	3.9 m
床掘	V =	0.8 × 3.9	=	3.1 m <sup>3</sup>
埋戻(D)	V =	0.6 × 3.9	=	2.3 m <sup>3</sup>
基面整正	A =	0.4 × 3.9	=	1.6 m <sup>2</sup>

重圧管 φ 150

・BNO.1+6付近

(L=4.4m)



E (SE) = 1.4  
Fu (D) = -  
Fu (C) = 1.2  
K (SE) = 0.4

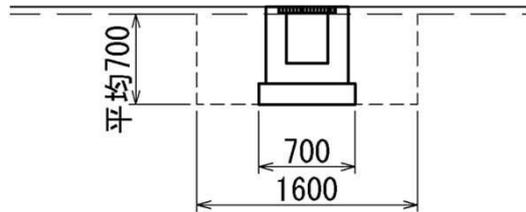
土工延長	L =	4.4	=	4.4 m
床掘	V =	1.4 × 4.40	=	6.2 m <sup>3</sup>
埋戻(C)	V =	1.2 × 4.40	=	5.3 m <sup>3</sup>
基面整正	A =	0.4 × 4.40	=	1.8 m <sup>2</sup>

## 作業土工（横断管） 3/4

### 1号横断溝

•BNO.1+6付近

(L=6.8m)



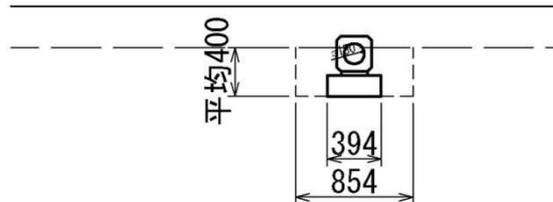
E(SE)=1.1  
Fu(D)=0.6  
Fu(C)=-  
K(SE)=0.7

土工延長	L=	6.8	=	6.8 m
床掘	V=	1.1 × 6.8	=	7.5 m <sup>3</sup>
埋戻(D)	V=	0.6 × 6.8	=	4.1 m <sup>3</sup>
基面整正	A=	0.7 × 6.8	=	4.8 m <sup>2</sup>

### 重圧管 φ 150

•BNO.3+17付近

(L=4.4m)



E(SE)=0.3  
Fu(D)=0.2  
Fu(C)=-  
K(SE)=0.4

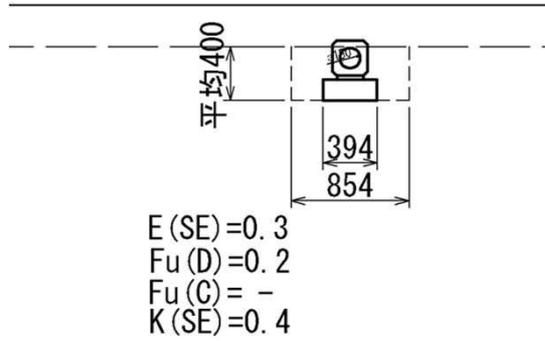
土工延長	L=	4.4	=	4.4 m
床掘	V=	0.3 × 4.40	=	1.3 m <sup>3</sup>
埋戻(D)	V=	0.2 × 4.40	=	0.9 m <sup>3</sup>
基面整正	A=	0.4 × 4.40	=	1.8 m <sup>2</sup>

## 作業土工（横断管） 4/4

### 重圧管 φ 150

・BNO.4+2付近

(L=4.4m)

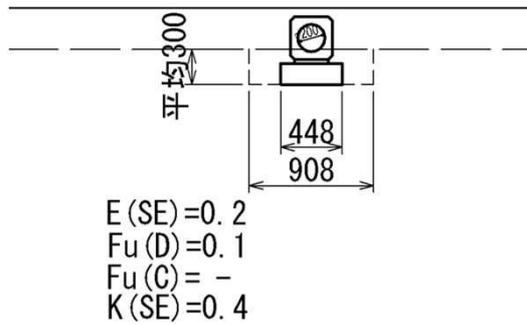


土工延長	L=	4.4	=	4.4 m
床掘	V=	0.3 × 4.4	=	1.3 m <sup>3</sup>
埋戻(D)	V=	0.2 × 4.4	=	0.9 m <sup>3</sup>
基面整正	A=	0.4 × 4.4	=	1.8 m <sup>2</sup>

### 重圧管 φ 200

・BNO.4+10付近

(L=4.4m)



土工延長	L=	4.4	=	4.4 m
床掘	V=	0.2 × 4.40	=	0.9 m <sup>3</sup>
埋戻(D)	V=	0.1 × 4.40	=	0.4 m <sup>3</sup>
基面整正	A=	0.4 × 4.40	=	1.8 m <sup>2</sup>

## 擁壁工 集計表

重力式擁壁工

種別 場所	コンクリート(無筋) $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	型 枠 (無筋)	基礎碎石 RC-40 t= 15cm	
GW15	34.9	110.7	55.8	
GW2	20.4	84.6	51.7	
SWG42	3.4	12.9	6.7	
SWG17	2.0	10.2	5.0	
計	60.7 m <sup>3</sup>	218.4 m <sup>2</sup>	119.2 m <sup>2</sup>	





小型重力式擁壁 (SGW42)

数量計算

測 点	距 離	コンクリート(無筋)			型 枠			基礎碎石			摘 要
		断面	平均	立積	高さ	平均	平積	幅	平均	平積	
		0.72			2.54			1.10			H=1.20m
BNo. 1+6付近	3.4	0.21	0.47	1.6	1.06	1.80	6.1	0.75	0.93	3.2	H=0.50m
		0.72			2.54			1.10			H=1.20m
BNo. 1+8付近	3.8	0.21	0.47	1.8	1.06	1.80	6.8	0.75	0.93	3.5	H=0.50m
合 計				3.4			12.9			6.7	



## 舗装・区画線工 集計表

### 車道舗装

(別紙より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

$$A = 364.7 = 364.7 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 362.3 = 362.3 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 359 = 359.0 \text{ m}^2$$

### 坂路As舗装

(別紙より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

$$A = 49.1 = 49.1 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 49.1 = 49.1 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 49.1 = 49.1 \text{ m}^2$$

### 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

$$A = 14.4 = 14.4 \text{ m}^2$$

### 区画線工

(別紙より)

波線(白) W=0.15

$$L = 13.5 = 13.5 \text{ m}$$

波線(白) W=0.30

$$L = 19.0 = 19.0 \text{ m}$$

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	
		0.00			0.00			
	4.2	3.99	2.00	8.4	4.05	2.03	8.5	
	6.1	3.99	3.99	24.3	4.05	4.05	24.7	
		4.49			4.45			
BNo. 1	4.3	4.49	4.49	19.3	4.45	4.45	19.1	
	0.3	4.49	4.49	1.3	4.45	4.45	1.3	
		3.98			3.92			
BBC. 1	21.6	3.98	3.98	86.0	3.92	3.92	84.7	
	14.7	3.98	3.98	58.5	3.92	3.92	57.6	
		3.99			3.97			
BSP. 1	2.8	3.99	3.99	11.2	3.97	3.97	11.1	
BNo. 3+5.0	5.9	3.99	3.99	23.5	3.97	3.97	23.4	
BEC. 1	11.5	3.99	3.99	45.9	3.97	3.97	45.7	
	1.7	3.99	3.99	6.8	3.97	3.97	6.7	
		4.00			4.10			
BNo. 4	1.8	4.00	4.00	7.2	4.10	4.10	7.4	
	0.3	4.00	4.00	1.2	4.10	4.10	1.2	
		3.99			3.97			
	10.5	3.99	3.99	41.9	3.97	3.97	41.7	
				29.2			29.2	別紙計算書による
合計				364.7			362.3	

舗装工 (車道舗装)

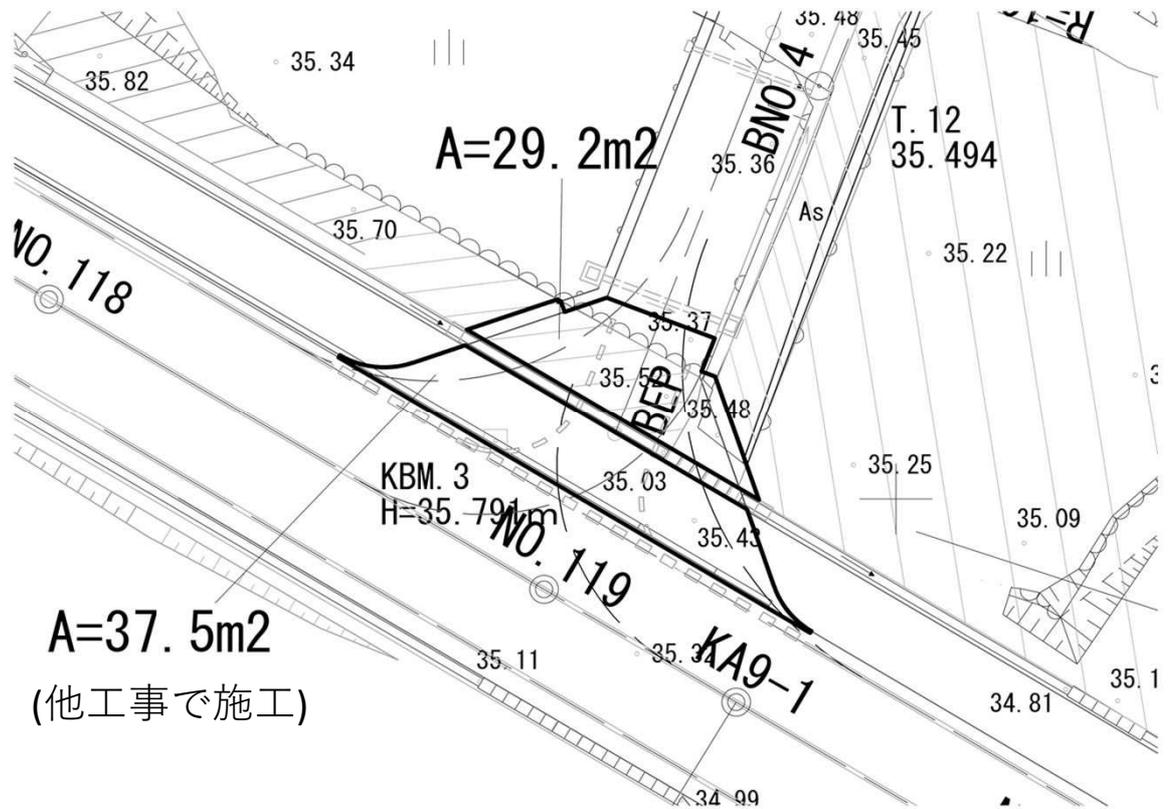
数量計算

測 点	距 離	W3 下層路盤 (t=10cm)						摘 要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
		0.00						
	4.2	4.10	2.05	8.6				
	6.1	4.10	4.10	25.0				
		4.44						
BNo. 1	4.3	4.44	4.44	19.1				
	0.3	4.44	4.44	1.3				
		3.84						
BBC. 1	21.6	3.84	3.84	82.9				
	14.7	3.84	3.84	56.4				
		3.94						
BSP. 1	2.8	3.94	3.94	11.0				
BNo. 3+5.0	5.9	3.94	3.94	23.2				
BEC. 1	11.5	3.94	3.94	45.3				
	1.7	3.94	3.94	6.7				
		4.20						
BNo. 4	1.8	4.20	4.20	7.6				
	0.3	4.20	4.20	1.3				
		3.94						
	10.5	3.94	3.94	41.4				
				29.2				別紙計算書による
合 計				359.0			0.0	

## 舗装工（車道舗装）

W1(表層工)	A= ¥29	=	29.2 m <sup>2</sup>
W2(上層路盤)	A= ¥29	=	29.2 m <sup>2</sup>
W3(下層路盤)	A= ¥29	=	29.2 m <sup>2</sup>

・平面図より

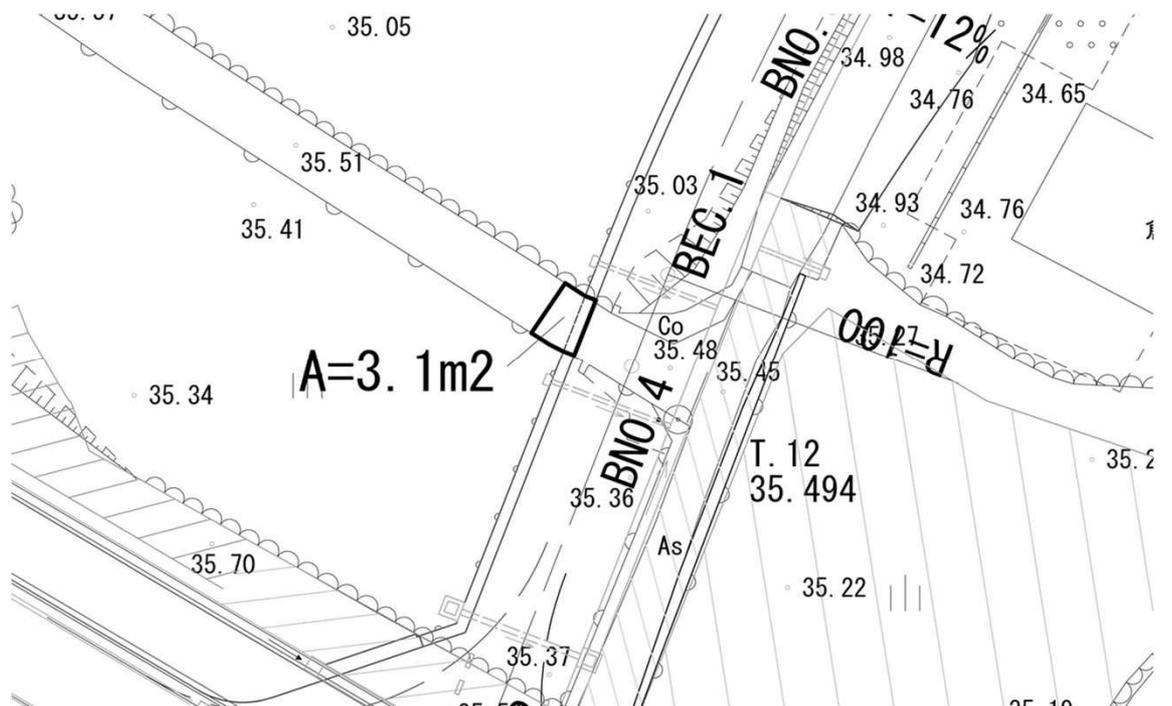
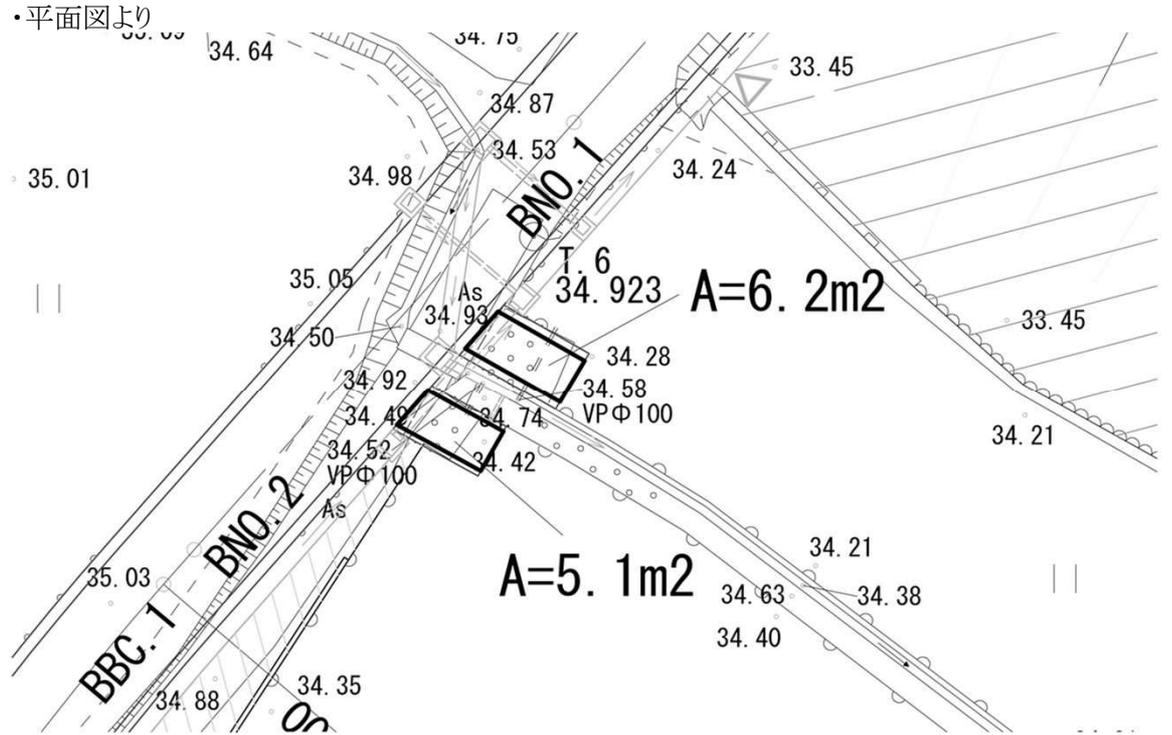




舗装工 (坂路舗装) (2/2)

坂路Co舗装

W1(表層工)       $A = 6.2 + 5.1 + 3.1$       =      14.4 m<sup>2</sup>



# 区画線工

波線(白) W=0.15

(添付図より)

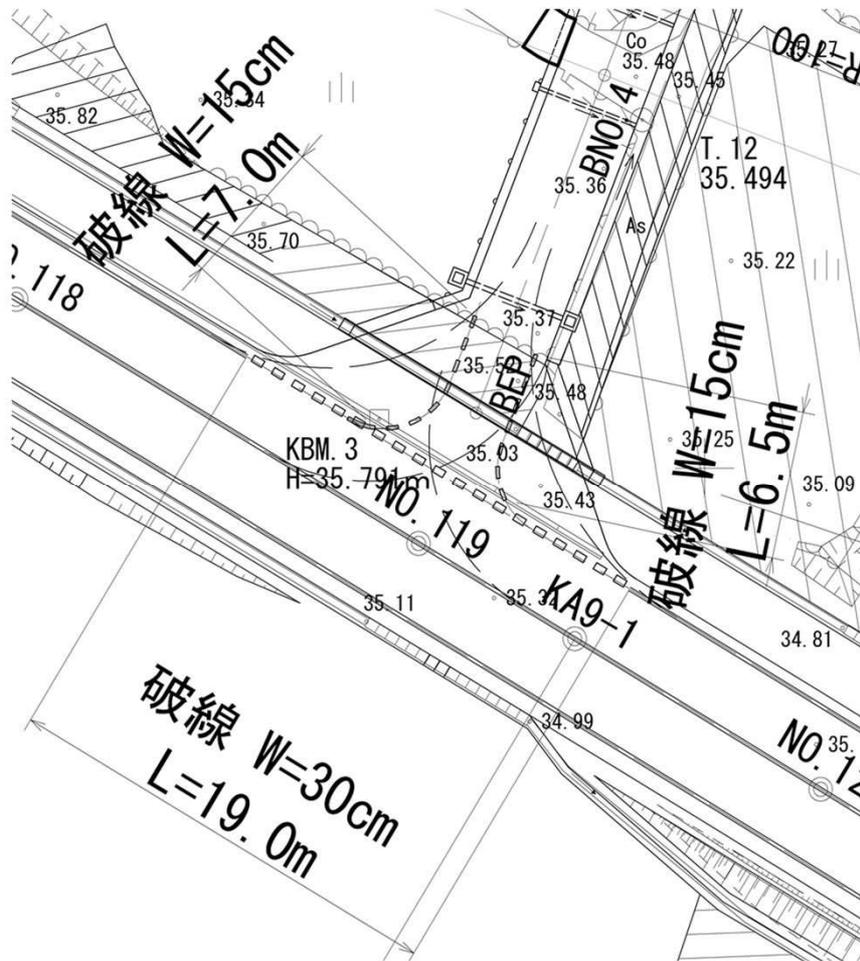
(左側)	L=	=	6.5 m
(右側)	L=	=	7.0 m
		計 =	13.5 m

波線(白) W=0.30

(添付図より)

L=	=	19.0 m
----	---	--------

(添付図)



## 延長調書

1号田面水路			蓋 (縞鋼板)			2号田面水路		
測 点		m	測 点		m	測 点		m
						BBP+6付近		
					4.1	BBP+9付近		2.2
		4.1	BNo. 1		2.3			7.2
BNo. 1		2.3	BNo. 1+3付近		2.5			
BNo. 1+3付近		2.5	BNo. 1+13付近		8.4			
BNo. 1+13付近		8.4	BBC. 1+14付近		14.3			
BBC. 1		14.3						
BNo. 3+5. 0+7付近		3.9						
BEC. 1		3.5						
BNo. 4		9.9						
BNo. 4+10付近		1.5						
合 計		50.4	合 計		31.6	合 計		9.4

## 延長調書

1号横断溝			2号横断溝					
測 点		m	測 点		m			
BNo. 1+3付近		6.8	BBC. 1+16付近		1.7			
			BSP. 1		5.8			
			BNo. 3+5.0		7.3			
合 計		6.8	合 計		14.8	合 計		0.0









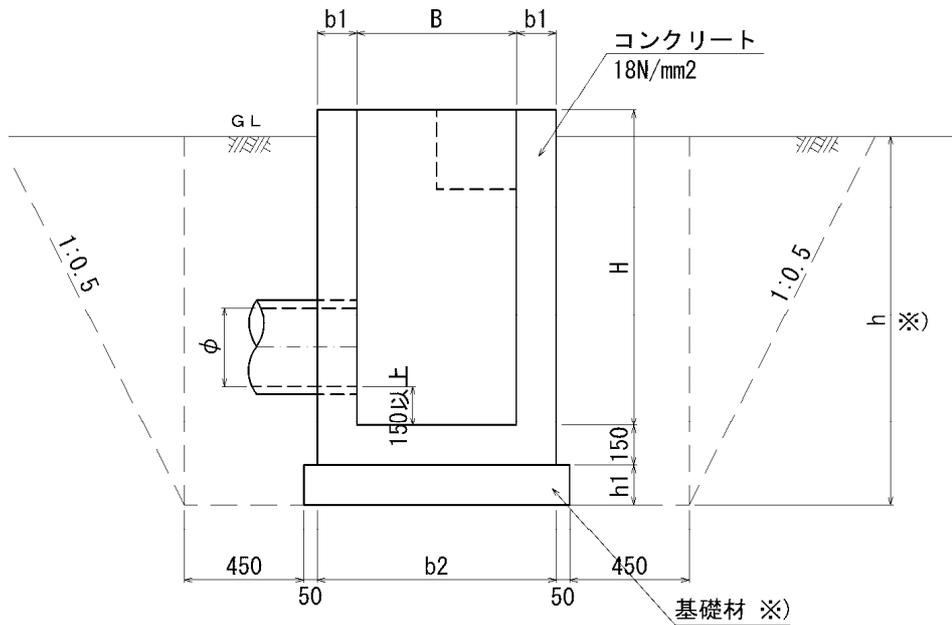




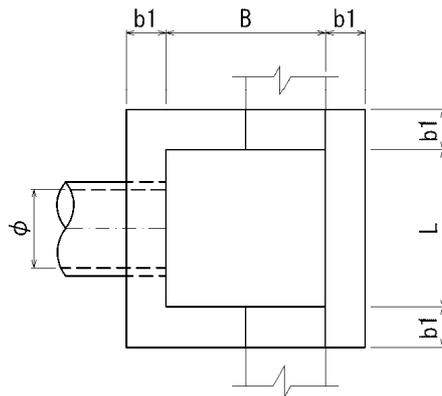


单位数量

6号集水桝



B 600  
L 600  
H 600



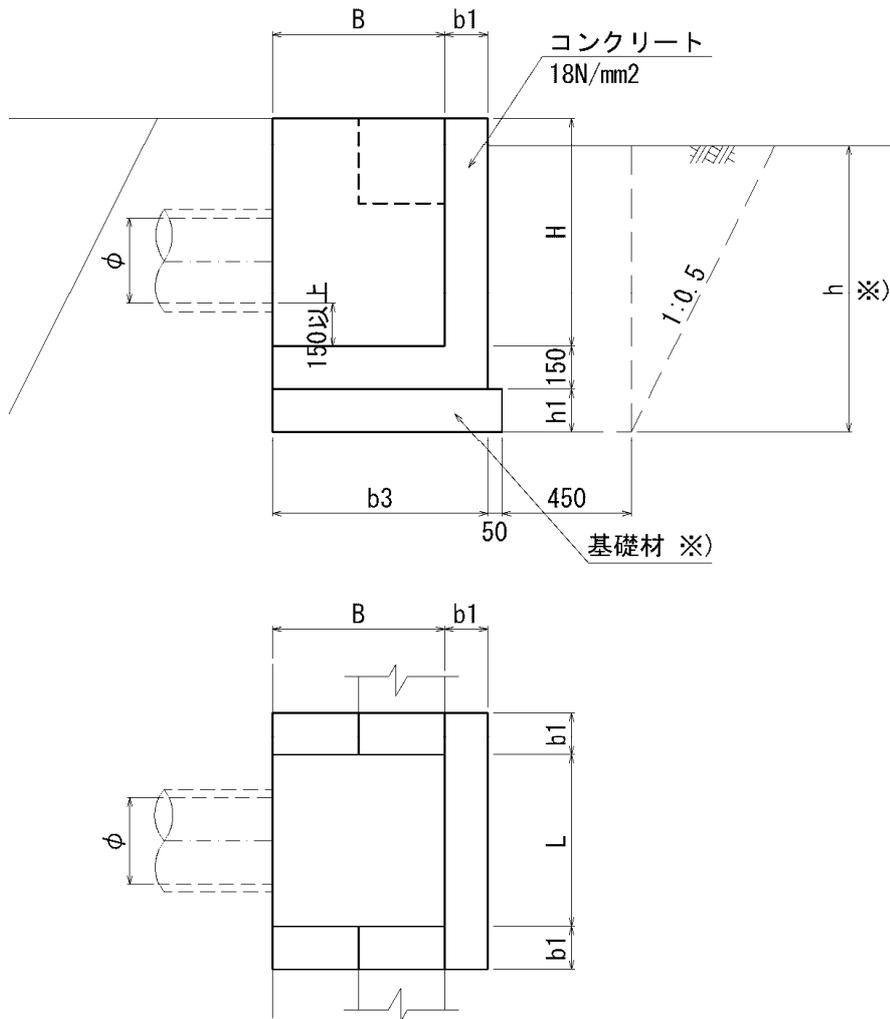
- ※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘勾配 = 直掘
- ※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘勾配 = 1:0.5
- ※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60 - 0.30 \times 0.45 \times 0.15$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.36
型 枠		$(0.90 + 0.60) \times 0.75 \times 4 - 0.30 \times 0.45 \times 2 - \pi / 4 \times 0.35^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	4.04
基礎碎石	RC-40 t=150	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.0

第 表

数量計算書

8号集水桝



B 600  
L 600  
H 550

$L+b1+b1= 900$

第 表

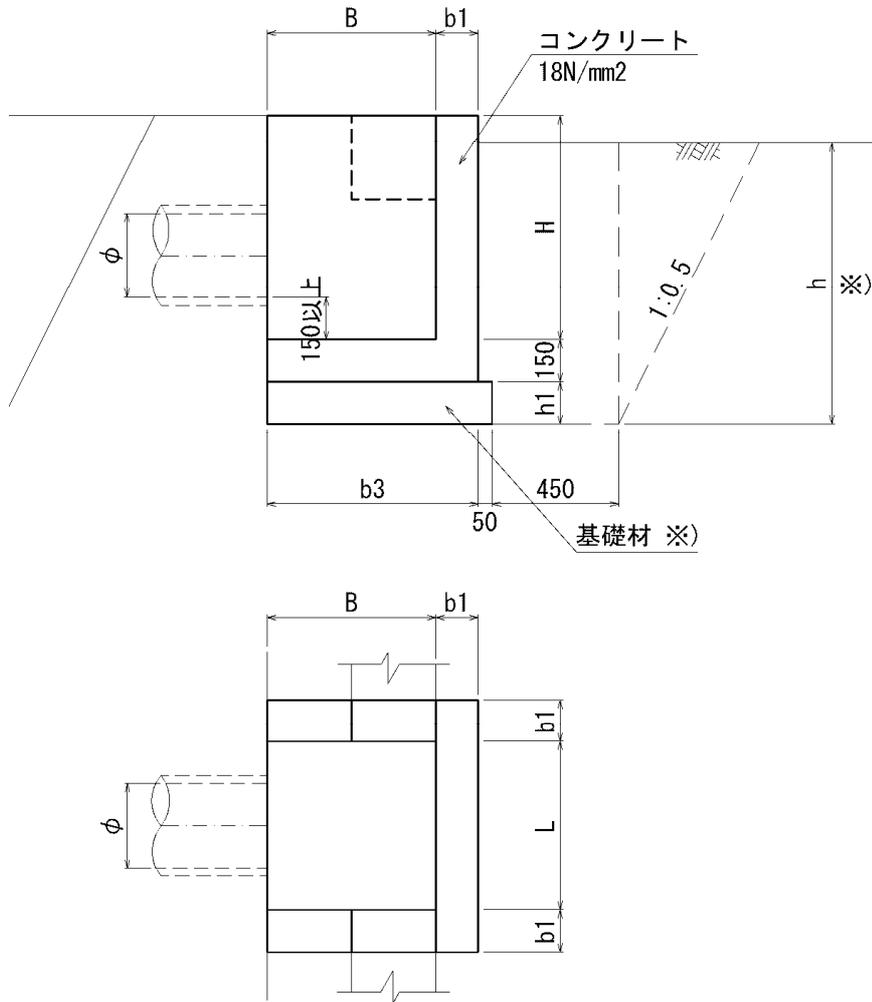
数量計算書

1ヶ所当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.75 \times 0.90 \times 0.70 - 0.60 \times 0.60 \times 0.55 - 0.30 \times 0.40 \times 0.15$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.24
型 枠		$(0.75 \times 2 + 0.60 \times 2 + 0.60 + 0.90) \times 0.70 - 0.30 \times 0.40 \times 2$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	2.51
基礎碎石	RC-40 t=150	0.80 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.8

数量計算書

9号集水桝



B 600  
L 600  
H 500

$L+b1+b1= 900$

数量計算書

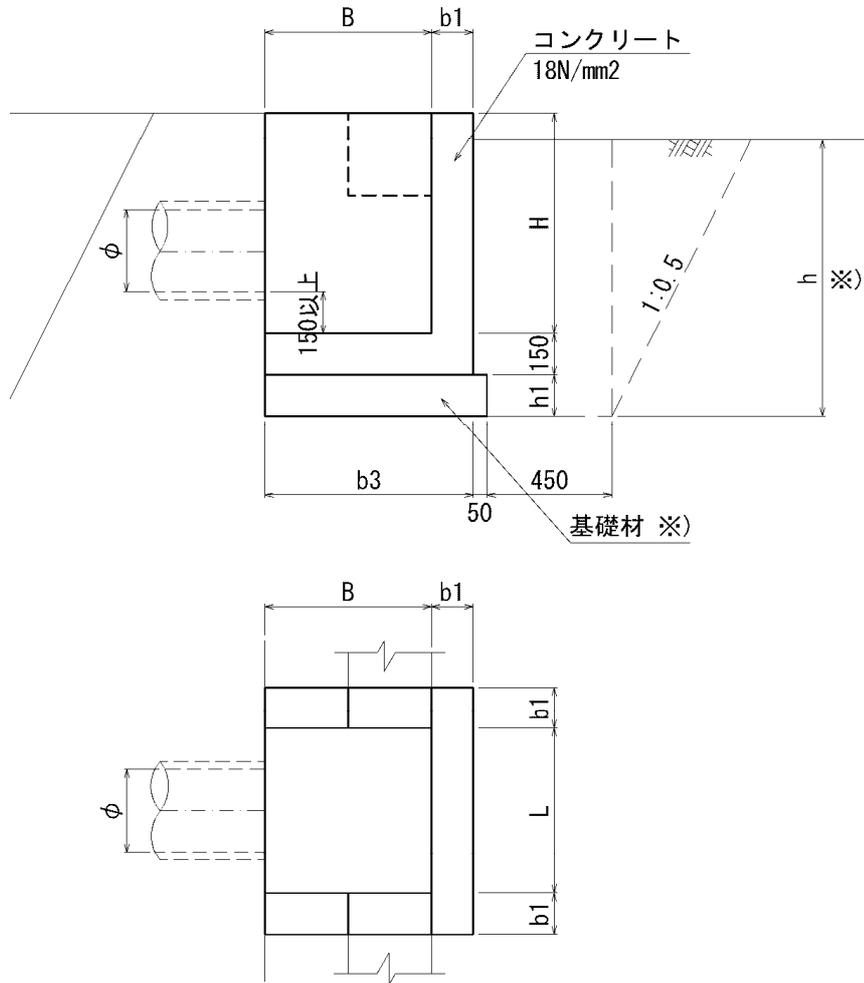
1ヶ所当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.75 \times 0.90 \times 0.65 - 0.60 \times 0.60 \times 0.50 - 0.30 \times 0.32 \times 0.15 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.23
型 枠		$(0.75 \times 2 + 0.60 \times 2 + 0.60 + 0.90) \times 0.65 - 0.30 \times 0.32 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	2.35
基礎碎石	RC-40 t=150	0.80 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.8

第 表

数量計算書

11号集水桝



B 600  
L 600  
H 750

$L+b1+b1= 900$

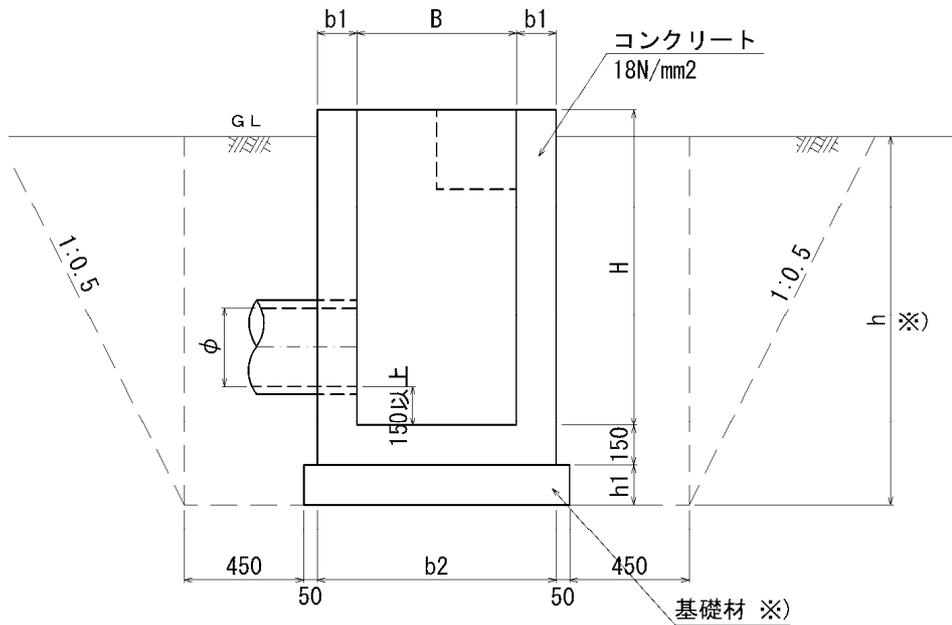
第 表

数量計算書

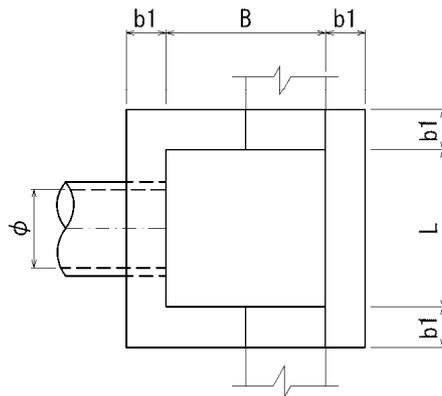
1ヶ所当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.75 \times 0.90 \times 0.90 - 0.60 \times 0.60 \times 0.75 - 0.30 \times 0.60 \times 0.15$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.30
型 枠		$(0.75 \times 2 + 0.60 \times 2 + 0.60 + 0.90) \times 0.90 - 0.30 \times 0.60 \times 2$ $- \pi / 4 \times 0.35^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	3.23
基礎碎石	RC-40 t=150	0.80 × 1.00	m <sup>2</sup>	0.8

12号集水桝



B 600  
L 600  
H 1150

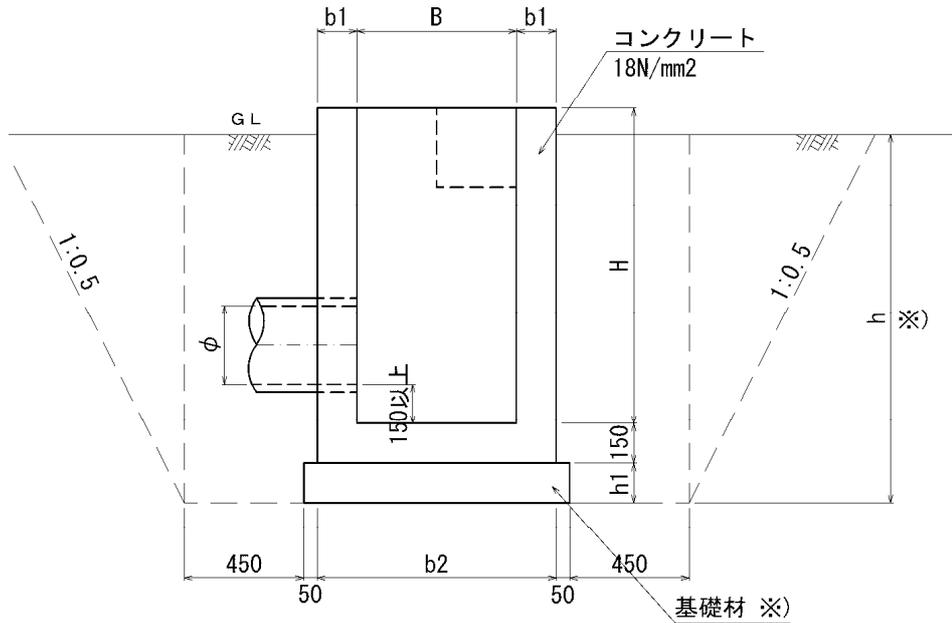


- ※ 掘削面の高さが1m未満の場合  
床掘勾配 = 直掘
- ※ 掘削面の高さが1m以上の場合  
床掘勾配 = 1:0.5
- ※ 基礎材が基礎碎石の場合、RC-40  
基礎材が均しコンクリートの場合、18N/mm2

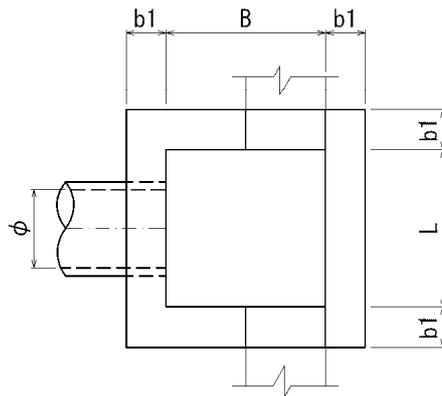
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$1.00 \times 1.00 \times 1.30 - 0.60 \times 0.60 \times 1.15 - 0.30 \times 0.40 \times 0.20$ $- 0.30 \times 0.99 \times 0.20$	m <sup>3</sup>	0.80
型 枠		$(1.00 + 0.60) \times 1.30 \times 4 - 0.30 \times 0.40 \times 2 - 0.30 \times 0.99 \times 2$	m <sup>2</sup>	7.49
基礎碎石	RC-40 t=150	1.10 × 1.10	m <sup>2</sup>	1.2

# 数量計算書

## 13号集水桝



B 400  
L 400  
H 550



- ※ 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

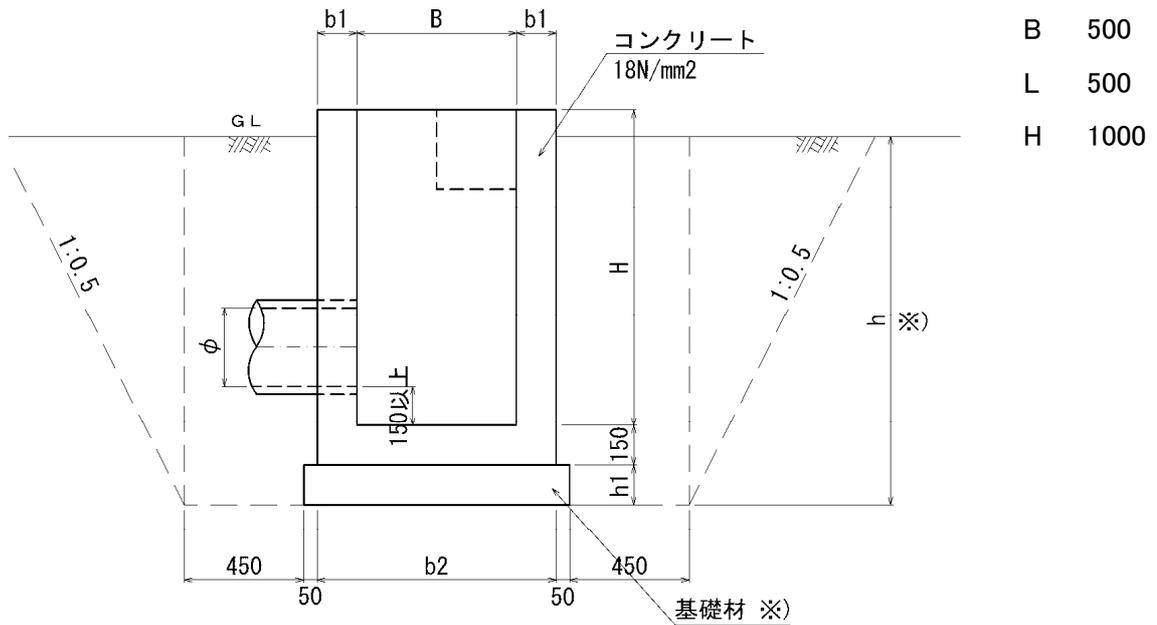
# 数量計算書

1ヶ所当り

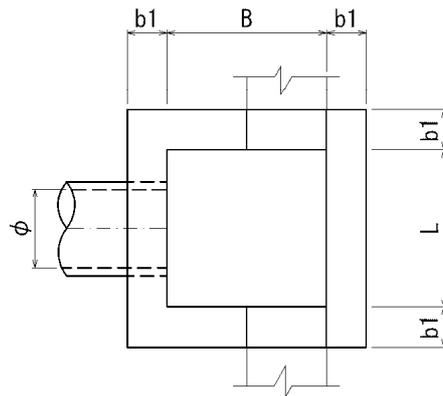
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.70 \times 0.70 \times 0.70 - 0.40 \times 0.40 \times 0.55 - 0.30 \times 0.40 \times 0.15 \times 2$ $- \pi / 4 \times 0.20^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.21
型 枠		$(0.70 + 0.40) \times 0.70 \times 4 - 0.30 \times 0.40 \times 2 \times 2 - \pi / 4 \times 0.20^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	2.54
基礎碎石	RC-40 t=150	0.80 × 0.80	m <sup>2</sup>	0.6

# 数量計算書

## 15号集水桝



B 500  
L 500  
H 1000



- ※ 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

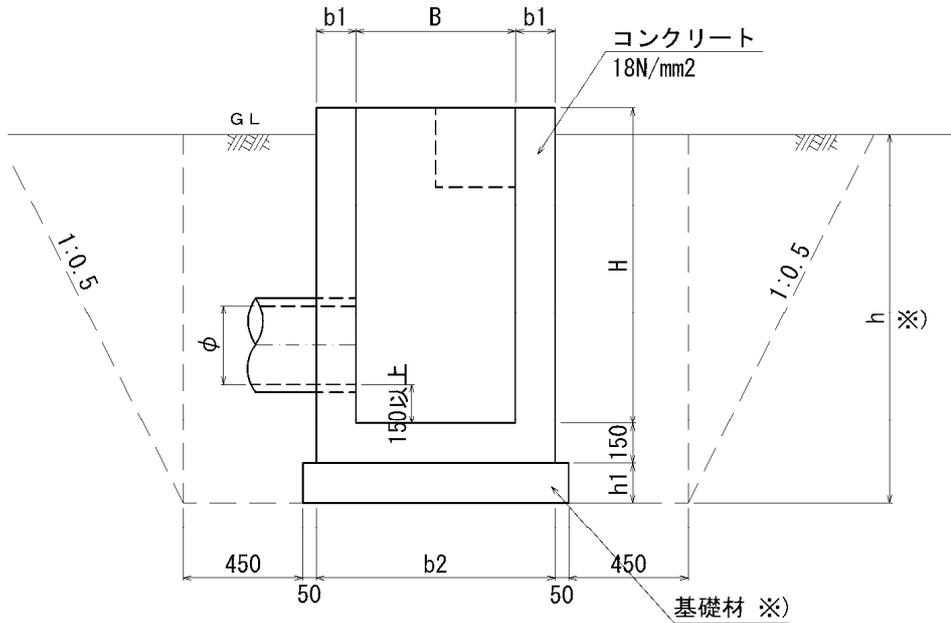
# 数量計算書

1ヶ所当り

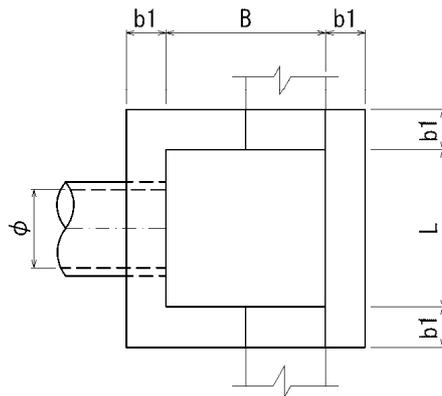
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.80 \times 0.80 \times 1.15 - 0.50 \times 0.50 \times 1.00 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15$ $- \pi / 4 \times 0.15^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.47
型 枠		$(0.80 + 0.50) \times 1.15 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 - \pi / 4 \times 0.15^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	5.76
基礎碎石	RC-40 t=150	0.90 × 0.90	m <sup>2</sup>	0.8
松板	t=2.4cm 0.40 × 0.32		枚	1.0

数量計算書

16号集水桝



B 400  
L 400  
H 550



- ※ 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	$0.70 \times 0.70 \times 0.70 - 0.40 \times 0.40 \times 0.55 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15$ $- \pi / 4 \times 0.20^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.24
型 枠		$(0.70 + 0.40) \times 0.70 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 - \pi / 4 \times 0.20^2 \times 2$	m <sup>2</sup>	2.84
基礎碎石	RC-40 t=150	0.80 × 0.80	m <sup>2</sup>	0.6
松板	t=2.4cm 0.40 × 0.32		枚	1.0

# 位置図

## 市道本郷町下免開下畑線

施工箇所

