

工 事 番 号							
設計年度	令和8年度		通学路安全対策工事(市道円一町2号線)  三原市 宮沖五丁目				
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				
施工内容 施工延長 L=165.0m 土工 一式 側溝工 L=162.0m 集水桝工 N=7箇所 舗装工 A=123m <sup>2</sup> 仮設工 一式							

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、三原市宮沖五丁目 通学路安全対策工事（市道円一町2号線）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（適用区分「広島」及び「広島県」）**
    - ・ **特記仕様書（共通事項）（令和8年4月）広島県**
- ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）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 配置技術者の兼務

本工事は、建設業法第26条第3項第2号の規定（専任特例2号）の適用を認めない。

### 第3節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、原則として請負代金額が1,000万円以上1億円未満の工事は中間検査を1回実施し、1億円以上の工事は2回実施する。

### 第4節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-26 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

### 第5節 工事現場の現場環境改善費

本工事は、熱中症対策・防寒対策に要する費用を、精算時に積上げ計上することができる。なお、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第7節 現場環境改善（熱中症対策・防寒対策）に従うこと。

### 第6節 週休2日適用工事等

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7節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

## 第8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（5の確認結果票を含む）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/d0306/project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d0306/project/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。

13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

## 第9節 遠隔臨場実施工事

本工事は、遠隔臨場実施工事（受注者希望型）であり、広島県の「建設現場等の遠隔臨場に関する実施要領（令和7年6月1日改正）」に従うこと。

## 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	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	工事に伴い通行止めが発生する場合は、地元への周知を徹底すること
  
- 2 **地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査**

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。設計変更の対象とする）
移設期間	別途協議

### 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 **公害防止**

施工方法	コンクリート及びアスファルトの破碎時において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
建設機械・設備	低騒音型機械
作業時間	8時30分～17時

### 第4節 安全対策

- 1 **交通誘導警備員・警戒船・保安要員**

作業期間中において、交通誘導警備員を5（人／日）配置するよう見込んでいる。

## 第5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又は建設発生土受入地） （指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、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又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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 山田建設株式会社リサイクルプラント（三原市糸崎南2糸崎第3野積場）

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又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

### 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6節 その他

### 1 工所用機資材の仮置き

場所 現場内

期間 全工期期間

保管方法 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。

## 第3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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職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		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	上記以外（小規模） 標準以外	m3		20	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
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
プレキャストU型側溝	【U型側溝（可変）300*400】 左側	m		27	レベル4
プレキャストU型側溝	【U型側溝（可変）300*500】 左側	m		79	レベル4
プレキャストU型側溝	【U型側溝（可変）300*600】 左側	m		56	レベル4
側溝蓋	【コンクリート蓋300用 L500】 左側	枚		296	レベル4
側溝蓋	【コンクリート蓋300用 L1000】 左側	枚		8	レベル4
側溝蓋	【グレーチング蓋300用 L500 細目】 左側	枚		13	レベル4
集水柵・マンホール工		式		1	レベル3
プレキャスト集水柵	【接続柵 300*300*600】	箇所		6	レベル4
プレキャスト集水柵	【1号集水柵 300*600*600】	箇所		1	レベル4

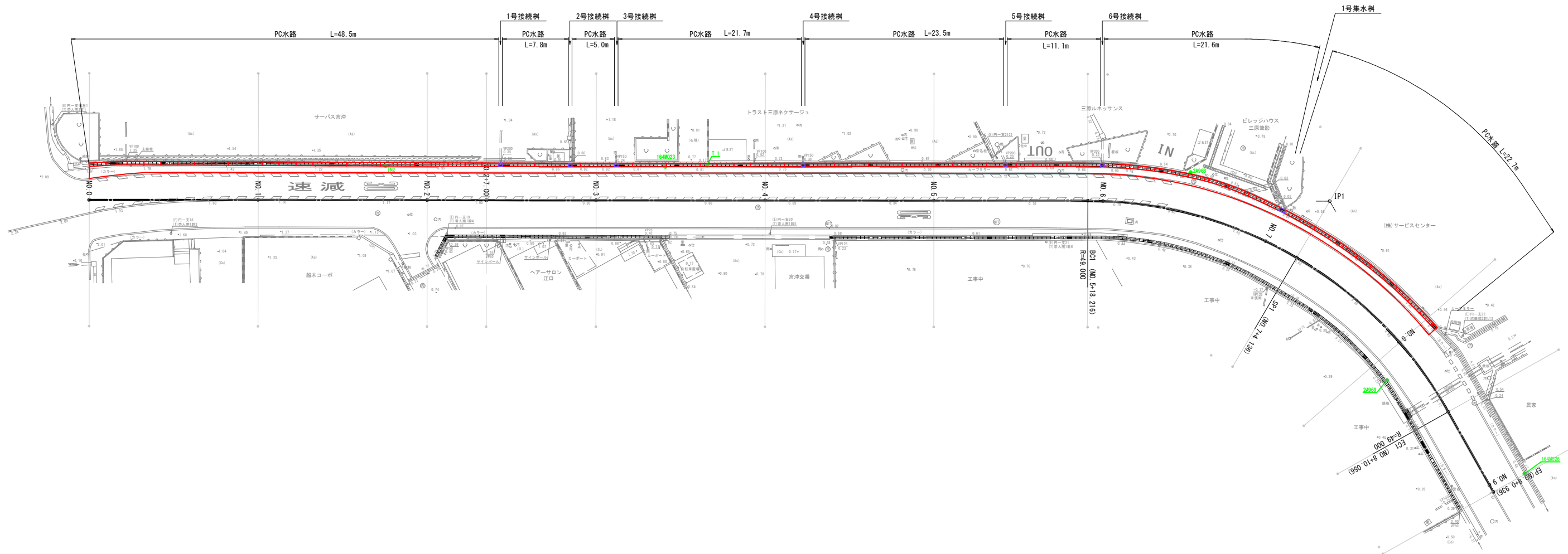
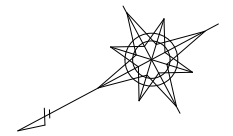
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-30, 全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	123	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30, 全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	123	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混合物(20), 舗装	m2	123	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物, 機械施工】	m3	28	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版取壊し	【アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下】	m2	120	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【Co(無筋)殻】	m3	28	レベル4
殻運搬	【As殻】	m3	6	レベル4
殻処分	【Co(無筋)殻】	m3	28	レベル4
殻処分	【As殻】	m3	6	レベル4
復旧工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	【実線_15cm】 【排水性舗装用無し】	m	160	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
薄層カラー舗装工		式		1	レベル3
薄層カラー舗装	【樹脂系すべり止め、緑色】	m2		136	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		式		1	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**					

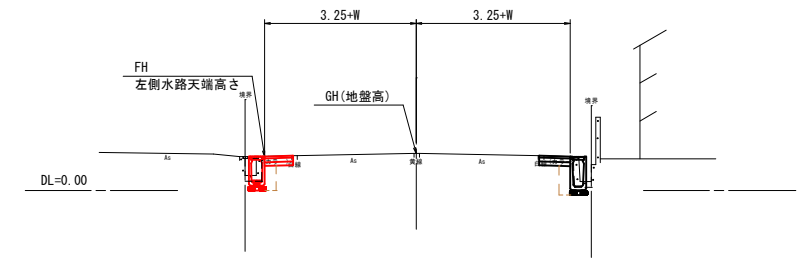
図面番号	1 / 7	縮尺	1/250
工種	通学路安全対策工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	市道内一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			



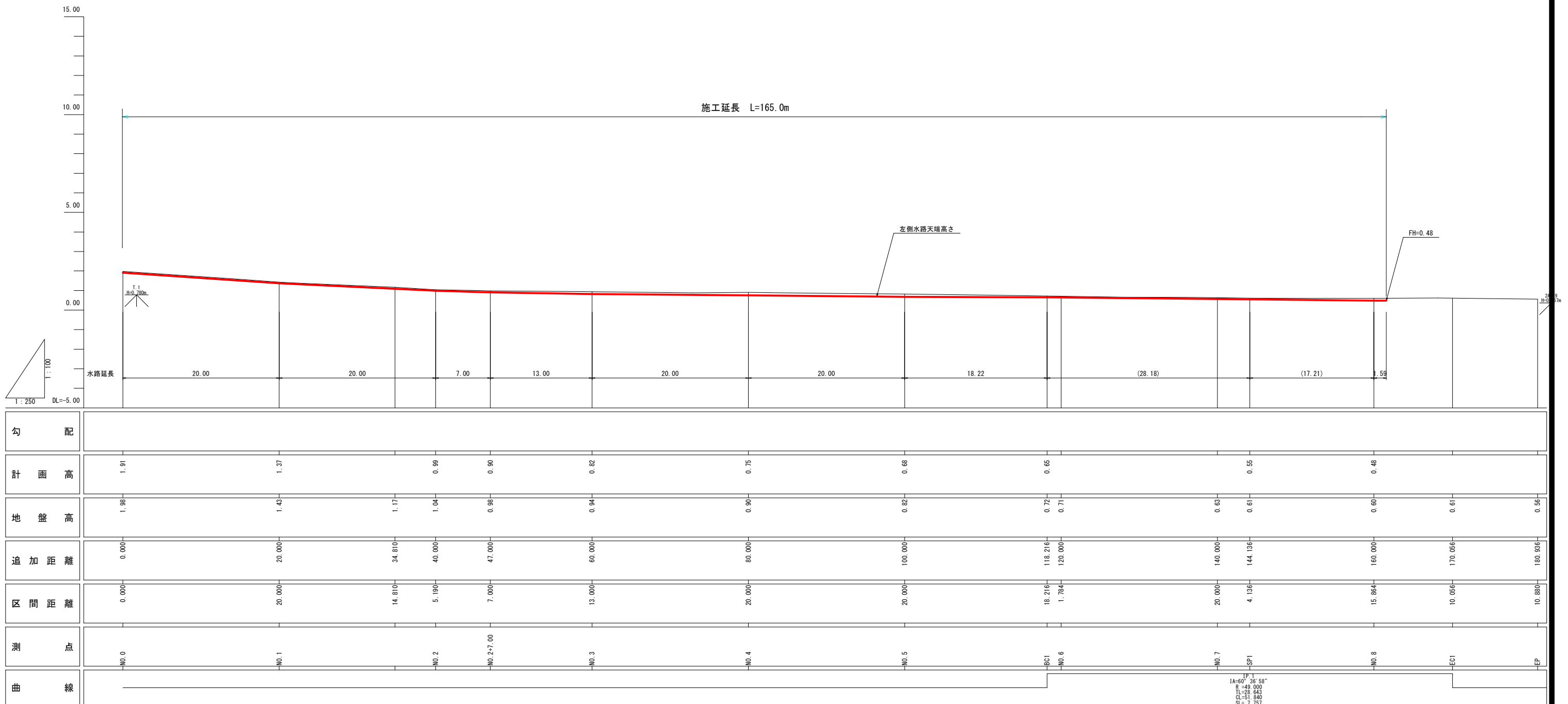
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO. 0	208-03-31						146.859	-178005.078	83569.250
IP1	268-40-29	60-36-58	49.000	28.643	7.757	51.840	39.523	-178134.676	83500.171
EP								-178135.590	83460.659

図面番号	2 / 7	縮尺	V= 1/ 100 H= 1/ 250
工 種	通学路安全対策工事		
種 別	縦断面	番 号	1 / 1
路 線 名	市道内一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三 原 市			

参考図



縦断面 (左側)



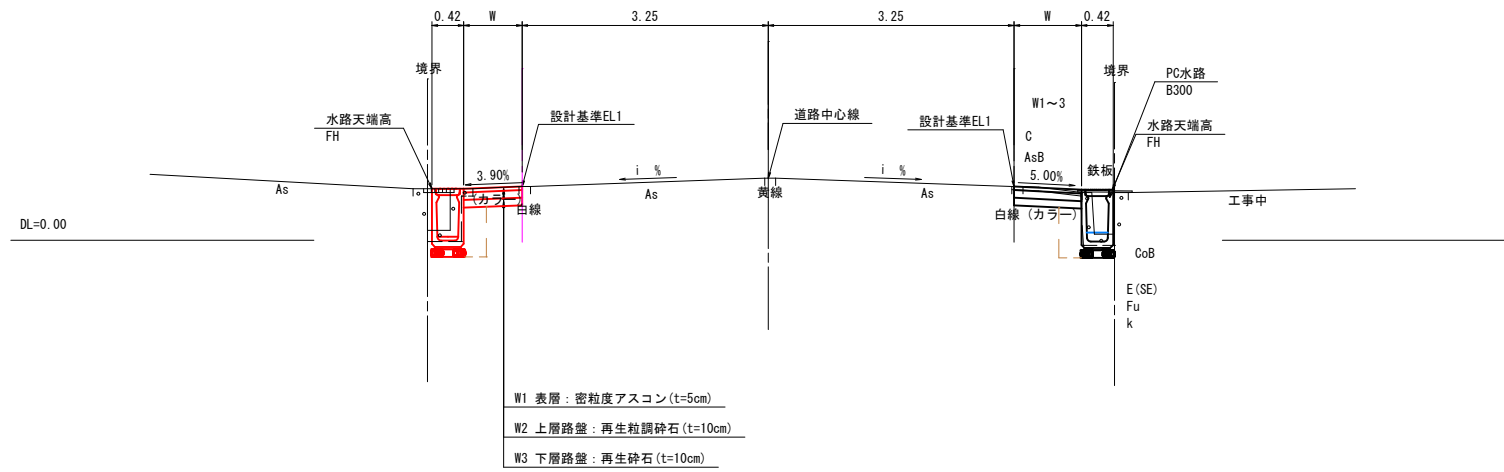
図面番号	3 / 7	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	標準断面図	番号	1 / 1
路線名	市道門一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			

### 標準断面図

S=1:50

#### NO. 5付近

GH= 地盤高さ  
FH= 計画高さ(水路天端高)



- W1 表層: 密粒度アスコン (t=5cm)
- W2 上層路盤: 再生粒調整砕石 (t=10cm)
- W3 下層路盤: 再生砕石 (t=10cm)

#### 凡例

記号	工種	単位
AsB	アスファルト剥取り	W (m)
CoB	コンクリート取壊し	m <sup>2</sup>
C	掘削(土砂)	m <sup>2</sup>
E	床掘(土砂)	m <sup>2</sup>
Fu	埋戻	m <sup>2</sup>
k	基面整正(土砂)	m
W1~3	車道舗装	W (m)

#### 埋戻し区分

区分	記号
W2 ≥ 4.0	A
W1 ≥ 4.0, W2 < 1.0	B
1.0 ≤ W1 < 4.0, W2 < 1.0	C
W1 < 1.0, W2 < 1.0	D

#### 盛土区分

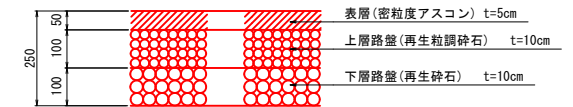
区分	記号
W < 2.5	B1, 4
2.5 ≤ W < 4.0	B2, 5
4.0 ≤ W	B3, 6

舗装前提条件 (舗装の設計期間10年)					
交通量区分	N3 (40 ≤ T < 100台/日-方向)			信頼度	90%
工種	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5cm	再生密粒度アスコン	1.00	5.00	
上層路盤工	10cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	10cm	再生砕石	0.25	2.50	修正CBR 30以上
計	25cm			11.00	
設計CBR=8% (必要TA=11)				TA値	11.00 ≥ 11

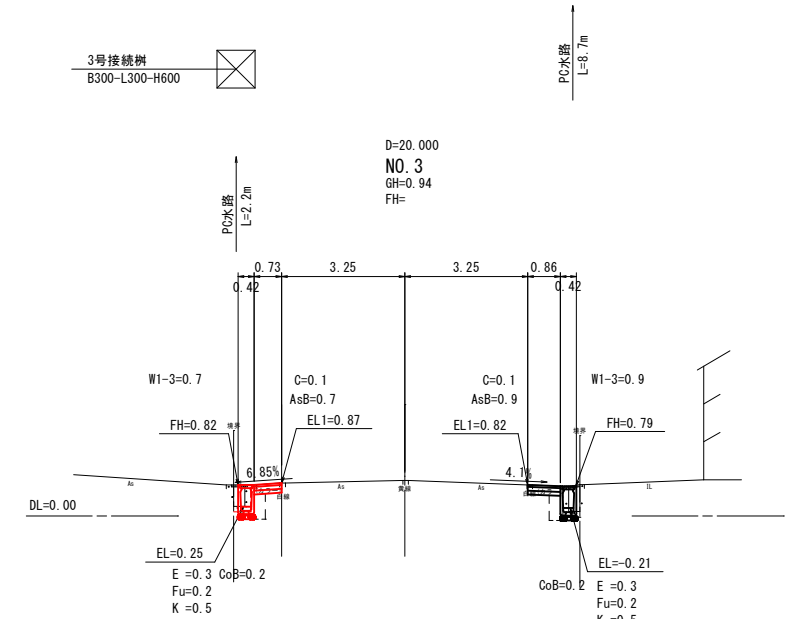
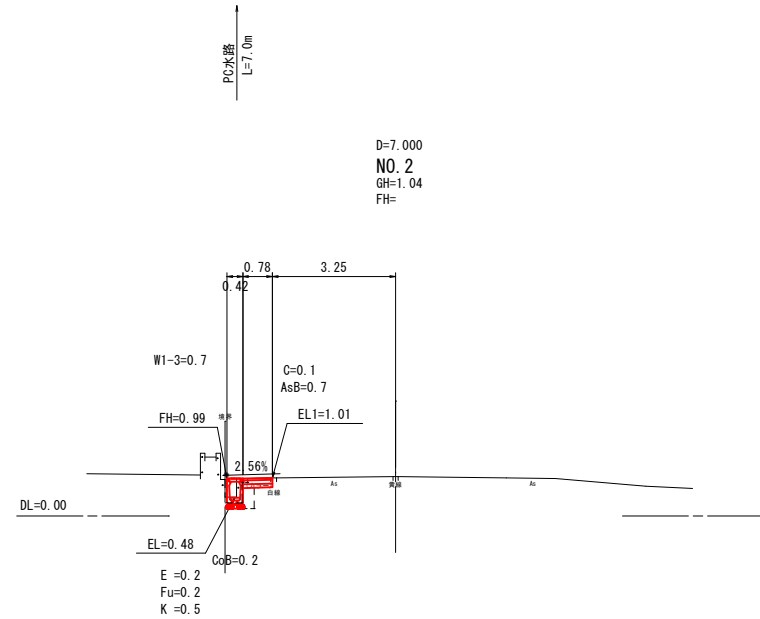
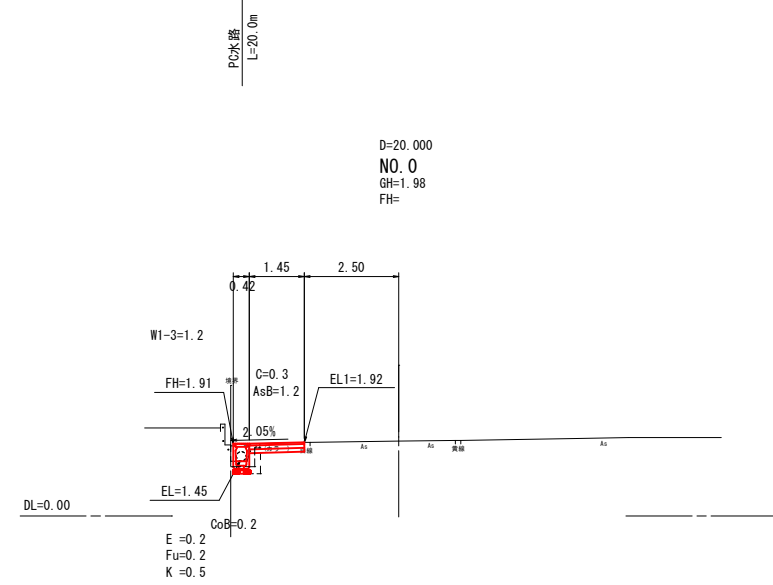
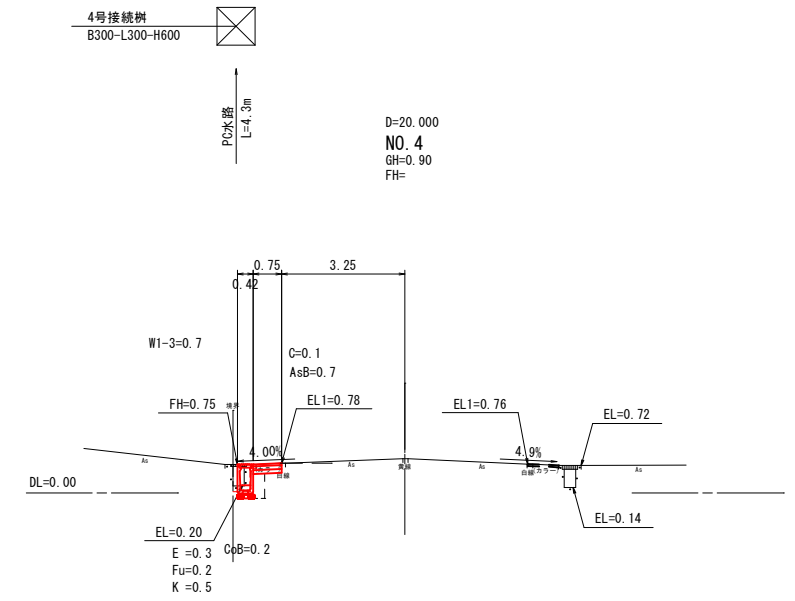
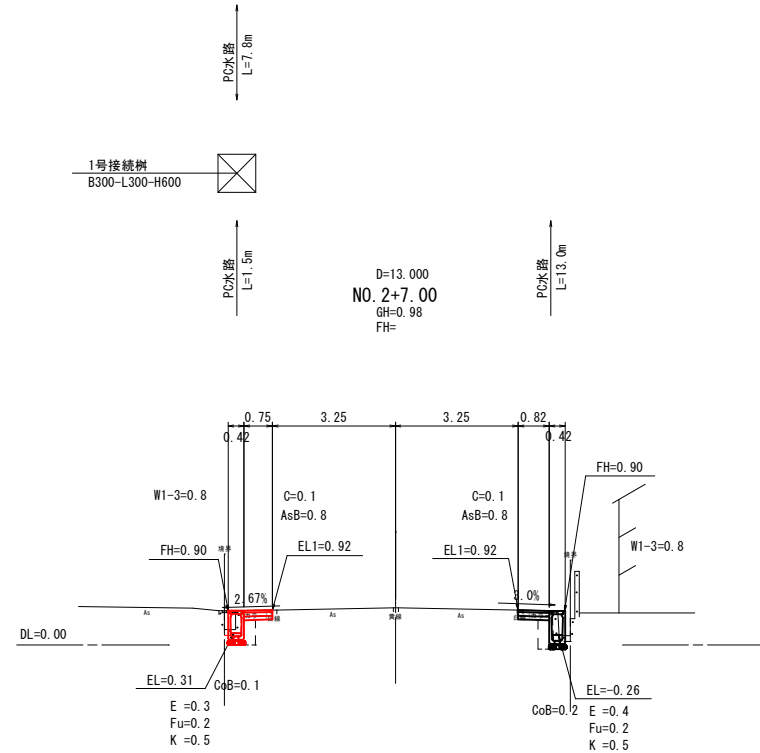
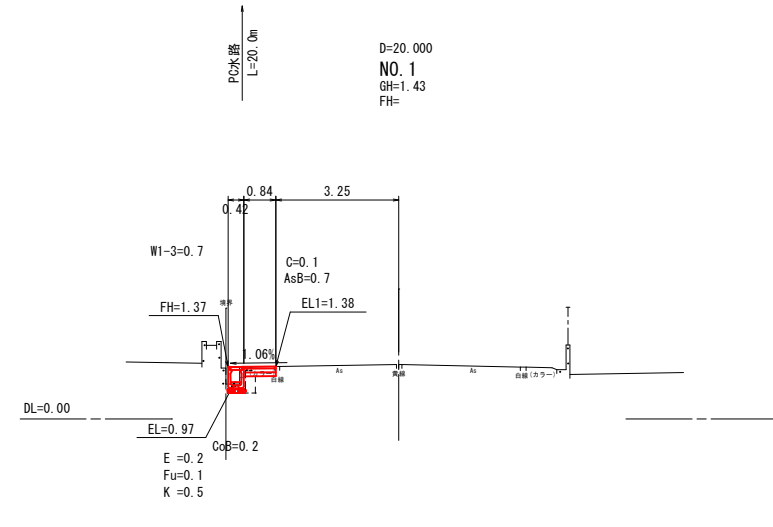
#### 舗装構成

S=1:10

#### 車道舗装



図面番号	4/7	縮尺	1/100
工種	通学路安全対策工事		
種別	横断面	番 号	1 2
路線 河川名	市道門一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			



2号接続樹  
B300-L300-H600

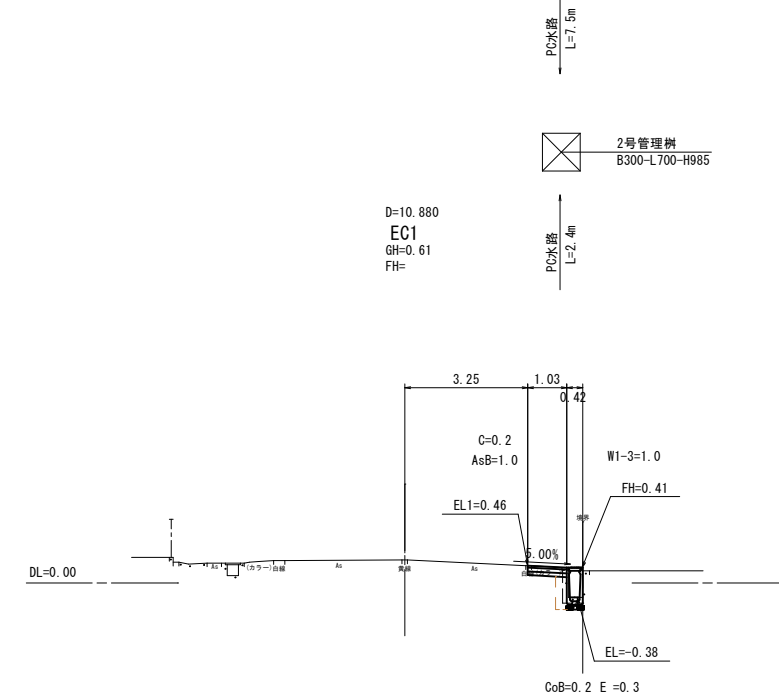
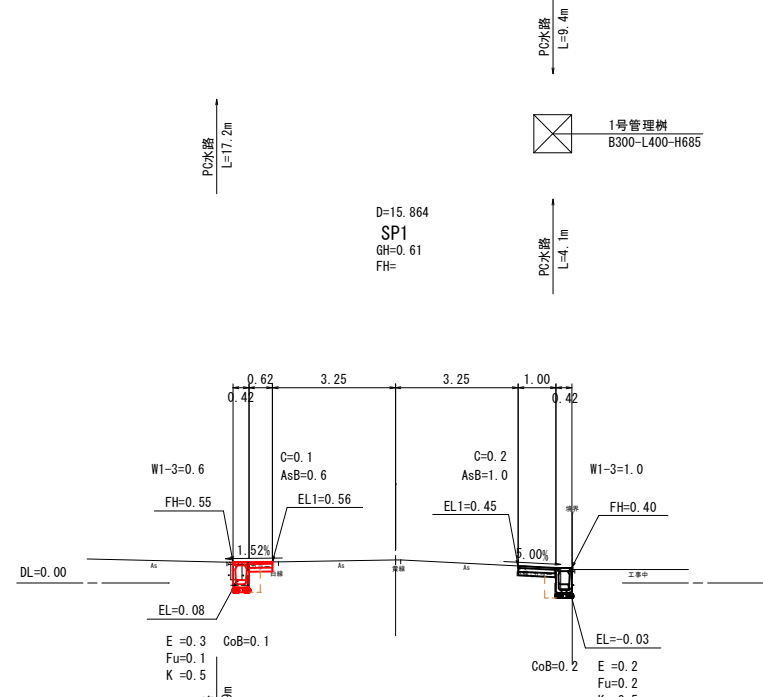
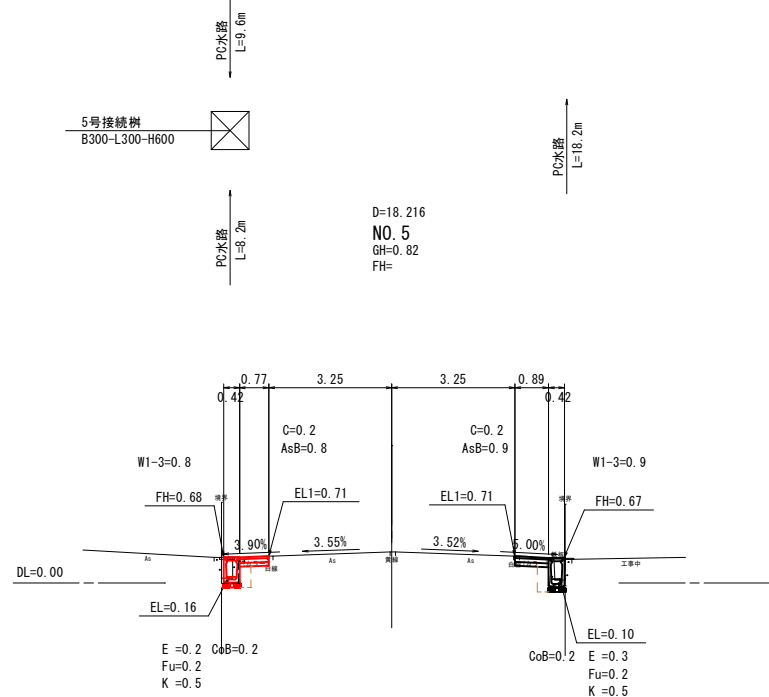
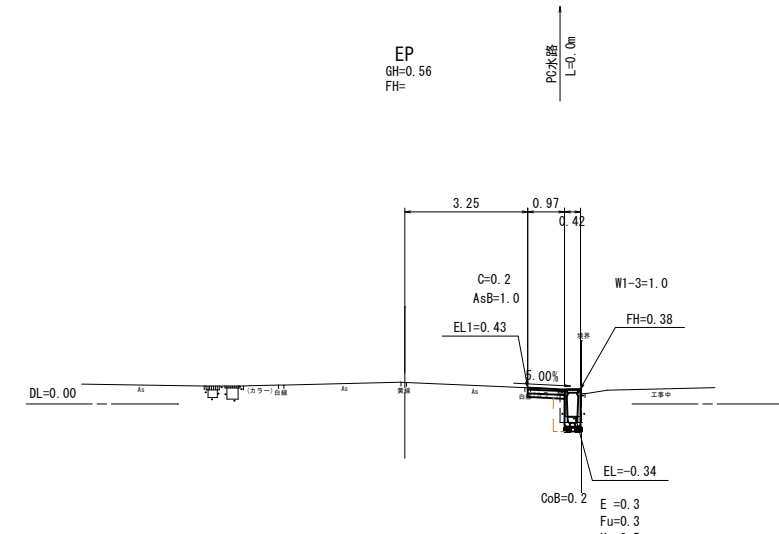
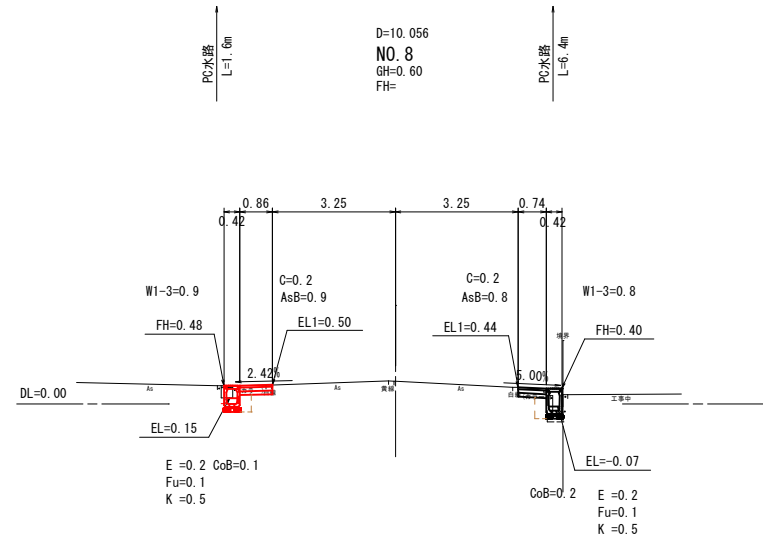
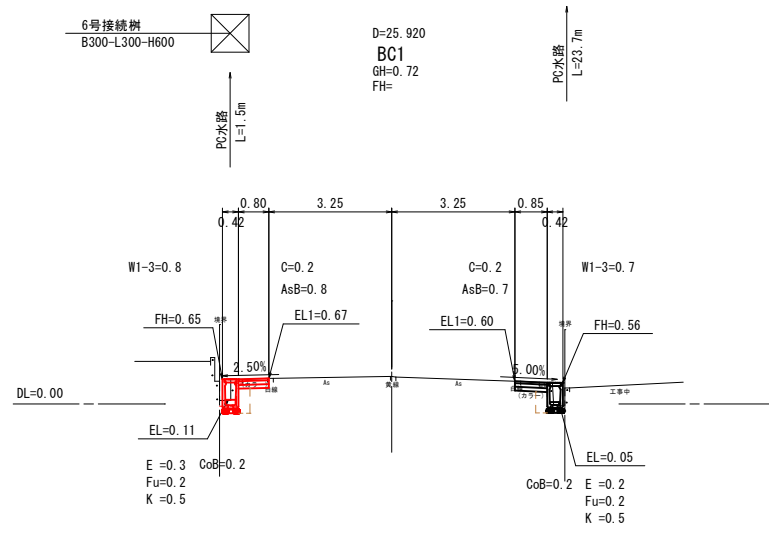
3号接続樹  
B300-L300-H600

4号接続樹  
B300-L300-H600

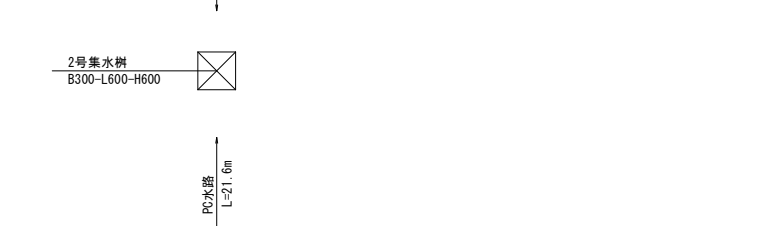
1号接続樹  
B300-L300-H600

図面番号	5/7	縮尺	1/100
工種	通学路安全対策工事		
種別	横断面	番 号	2/2
路線名	市道門一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			

1号集水樹  
B500-L1000-H1000



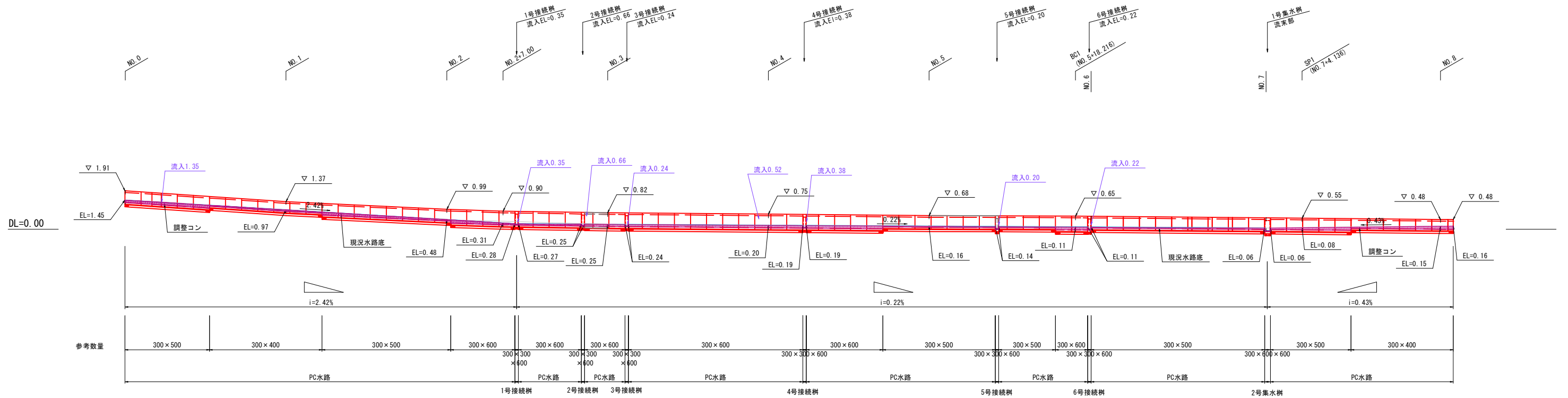
2号集水樹  
B300-L600-H600



図面番号	6/7	縮尺	V= 1/ 100 H= 1/ 250
工 程	通学路安全対策工事		
種 別	側面図	番 号	1/1
路 線 名	市道門一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三 原 市			

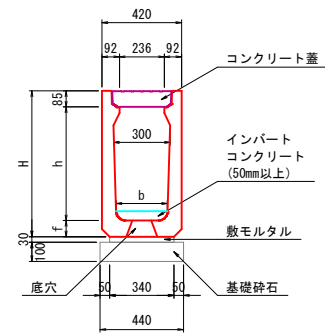
側 面 図

V= 1/ 100  
H= 1/ 250



図面番号	7/7	縮尺	1/20
工種	通学路安全対策工事		
種別	構造図	番号	1/1
路線名	市道円一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			

PC水路  
300×400~800



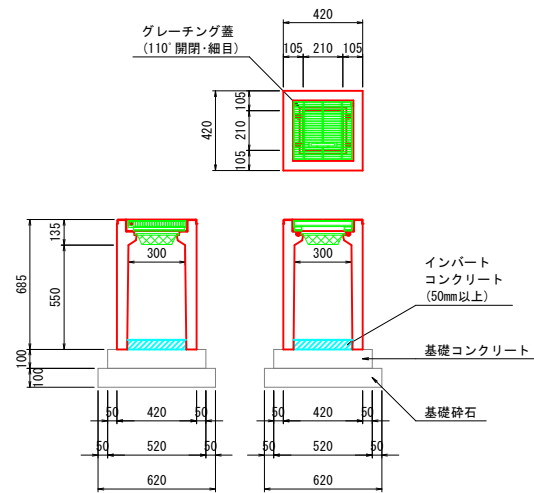
寸法表

規格	b	f	h	H	底穴
300×400	290	75	400	560	0.0017 m <sup>3</sup> /m
300×500	280	80	500	665	0.0019 m <sup>3</sup> /m
300×600	270	85	600	770	0.0020 m <sup>3</sup> /m

材料表 (左側) 161.995m当り

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/m}^2$	4.887 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3	1.651 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40, t=100mm	7.126 m <sup>3</sup>

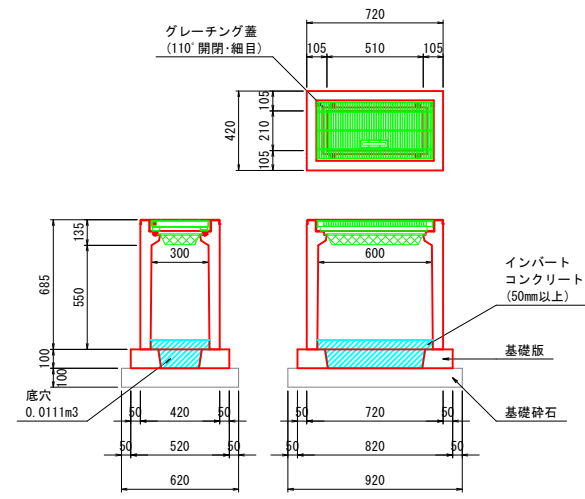
接続柵  
300×300×600



材料表 6箇所当り

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/m}^2$	0.030 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/m}^2$	0.162 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠	均し	1.248 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40, t=100mm	0.228 m <sup>3</sup>

1号集水柵  
300×600×600



材料表 1箇所当り

名称	規格	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/m}^2$	0.009 m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40, t=100mm	0.057 m <sup>3</sup>

# 参 考 资 料

—通学路安全对策工事(市道円一町2号線)—

# 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 59 三原市 00-08.04.01(0)  1 公共(一般)		≪凡例≫ Co・・・コンクリート      As・・・アスファルト DT・・・ダンプトラック      BH・・・バックホウ CC・・・クローラクレーン      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 02 市街地(DID補正) 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	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
掘削 上記以外(小規模) 標準以外	20	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	20	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	30	m3			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	30	m3			SPK25040002 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
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
土砂処分費	30	m3			F100000001 00 山田建設株式会社リサイクルプラント
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	40	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 土砂	30	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK25040020 00 単第0 -0004 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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【U型側溝（可変）300*400】 左側	27	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝（可変）300*400*2000 U型側溝（各種）L=2000mm/本	26	m			SDT00013 00 単第0 -0005 表
U型側溝（可変）300*400*662	0.7	m			V0002 00 単第0 -0006 表
コンクリート（インバート） 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m <sup>3</sup>			SPK25040157 00 単第0 -0007 表
プレキャストU型側溝 【U型側溝（可変）300*500】 左側	79	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝（可変）300*500*2000 U型側溝（各種）L=2000mm/本	74	m			SDT00013 00 単第0 -0008 表
U型側溝（可変）300*500*500	1.5	m			V0004 00 単第0 -0009 表
U型側溝（可変）300*500*1355(1362/1349)	1.4	m			V0005 00 単第0 -0010 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
U型側溝（可変）300*500*1158(1151/1164)	1.2	m			V0006 00 単第0 -0011 表
U型側溝（可変）300*500*1056	1.1	m			V0007 00 単第0 -0012 表
コンクリート（インパート） 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK25040157 00 単第0 -0007 表
プレキャストU型側溝 【U型側溝（可変）300*600】 左側	56	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝（可変）300*600*2000 U型側溝（各種）L=2000mm/本	50	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
U型側溝（可変）300*600*1824	1.8	m			V0009 00 単第0 -0014 表
U型側溝（可変）300*600*1020	1.0	m			V0010 00 単第0 -0015 表
U型側溝（可変）300*600*1724	1.7	m			V0011 00 単第0 -0016 表
U型側溝（可変）300*600*1519	1.5	m			V0012 00 単第0 -0017 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
コンクリート（インバート） 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK25040157 00  単第0 -0007 表
側溝蓋 【コンクリート蓋300用 L500】 左側	296	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 コンクリート蓋300用 L500 40≧重量	296	枚			SDT00017 00  単第0 -0018 表
側溝蓋 【コンクリート蓋300用 L1000】 左側	8	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 コンクリート蓋300用 L1000 40<重量≦170	8	枚			SDT00017 00  単第0 -0019 表
側溝蓋 【グレーチング蓋300用 L500 細目】 左側	13	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 グレーチング蓋300用 L500 細目 40≧重量	13	枚			SDT00017 00  単第0 -0020 表
集水柵・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水柵 【接続柵 300*300*600】	6	箇所			Y1E01090504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
プレキャスト集水枡 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	6	基			SPK25040096 00  単第0 -0021 表
枡300x300x600 (本体)	6	基			F0000000052 00
コンクリート (インバート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.03	m3			SPK25040157 00  単第0 -0007 表
蓋版 グレーチング蓋300*300用 細目 40≧重量	6	枚			SDT00017 00  単第0 -0022 表
プレキャスト集水枡 【1号集水枡 300*600*600】	1	箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水枡 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK25040096 00  単第0 -0023 表
枡300x600x600 (本体+ベース)	1	基			F0000000053 00
コンクリート (インバート) 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.01	m3			SPK25040157 00  単第0 -0007 表
蓋版 グレーチング蓋300*600用 細目 40≧重量	1	枚			SDT00017 00  単第0 -0024 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
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	123	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	123	m2			SPK25040235 00  単第0 -0025 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	123	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	123	m2			SPK25040237 00  単第0 -0026 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混合物(20),舗装】	123	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	123	m2			SPK25040244 00  単第0 -0027 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 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
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物, 機械施工】	28	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	28	m3			SDT00031 00 単第0 -0028 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	167	m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	167	m			SPK25040307 00 単第0 -0029 表
舗装版取壊し 【アスファルト舗装版, 舗装版厚15cm以下】	120	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	120	m2			SPK25040018 00 単第0 -0030 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【Co(無筋)殻】	28	m3			Y1E01121601 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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	28	m3			SPK25040155 00  単第0 -0031 表
殻運搬 【As殻】	6	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	6	m3			SPK25040155 00  単第0 -0032 表
殻処分 【Co(無筋)殻】	28	m3			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
コンクリート殻処分費(無筋)	67	t			F1000000002 00 光信産業(株)中間処理場
殻処分 【As殻】	6	m3			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
As殻処分費	14	t			F1000000003 00 山田建設(株)中間処理場

# 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
復旧工					Y1E0204 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 【実線_15cm】 【排水性舗装用無し】	160	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	160	m			SDT00001 00  単第0 -0033 表
薄層カラー舗装工					Y1E020414 レベル3
薄層カラー舗装 【樹脂系すべり止め、緑色】	136	m2			Y1E02041405 レベル4
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 [規]100m2以上	136	m2			SS000219 00  単第0 -0034 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 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
交通誘導警備員	100	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	100	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……					
**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**					

# 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
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					
<b>** 工事価格 **</b>					
<b>** 消費税相当額 **</b> 計算情報…… 対象額…… 率……					
<b>** 工事費計 **</b>					
<b>** 契約保証費計 **</b>					



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.25%

労務構成比:

71.03%

材料構成比:

8.72%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,322.60000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=21 距離4.5km以下(3.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,247.40000

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

# 施工単価表

埋戻し 土砂 機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,063.80000

SPK25040020 上記以外(小規模) 単第0 -0004 表 1 m3 当り

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



# 施工単価表

U型側溝（可変）300\*400\*2000

SDT00013

単第0 -0005 表

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
側溝（可変）300x400x2000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm	0.053	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 【F】 U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.44 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		



# 施工単価表

コンクリート (インバート)

SPK25040157

単第0 -0007 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	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

U型側溝（可変） 300\*600\*2000

SDT00013

単第0 -0013 表

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
側溝（可変） 300x600x2000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm	0.053	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=8 【F】 U型側溝(本) F=6 1000≧重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.44 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		















# 施工単価表

頁0 -0035

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0021 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.14%

労務構成比:

80.75%

材料構成比:

4.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,360.1000

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
<貸>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	12.21%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	11.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

頁0 -0038

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0023 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.16%

労務構成比:

84.54%

材料構成比:

3.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,206.80000

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
<貸>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	9.81%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	37.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

頁0 -0041

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
再生クラッシュラン 30~0mm	74.21%		クラッシュラン 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 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
<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

頁0 -0043

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0026 表

RM-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

RM-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
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 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=5 H=1 RM-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

頁0 -0045

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0027 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比:

44.34%

材料構成比:

55.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.52%		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	4.48%		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

# 施工単価表

頁0 -0046

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0027 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比:

44.34%

材料構成比:

55.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 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

頁0 -0048

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0029 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比:

26.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

700.44000

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

殻運搬 SPK25040155 単第0 -0031 表  
 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 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: 2,053.80000

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
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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

# 施工単価表

殻運搬 SPK25040155 単第0 -0032 表  
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超) 1 m3 当り  
 機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,319.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

# 施工単価表

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0033 表

実線 15cm

1000

m

当り

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





# 数量計算書

## 市道円一町2号線

## 数量総括表

(1/1)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要							
土工	掘削工	掘削	土砂 小規模(標準以外)	m <sup>3</sup>	23.2	20	C							
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	34.3	30							
	作業土工	床掘	土砂 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	41.4	40								
排水構造物工	埋戻	D 上記以外(小規模)	D 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	27.3	30								
								側溝工	U型可変側溝	PC水路(B300-H400)	m	26.7	27	
										PC水路(B300-H500)	m	79.2	79	
	PC水路(B300-H600)	m	56.1	56										
	インパートコンクリート	小型構造物、人力打設	小型構造物、人力打設	m <sup>3</sup>	4.9	5	18-8-40BB							
								蓋版工	コンクリート蓋	B300 L=500	枚	296	296	
									コンクリート蓋	B300 L=1000	枚	8	8	
	グレーチング蓋	B300 L=500	枚	13	13	T-25・細目								
	集水樹・マンホール工	1号集水樹	B300-L600-H600	個	1.0	1								
								樹蓋	300×600	式	1.0	1	T-25・細目・110° 開閉	
								接続樹	B300-L300-H600	個	6.0	6		
								樹蓋	300×300	式	6.0	6	T-25・細目・110° 開閉	
								インパートコンクリート	小型構造物、人力打設	m <sup>3</sup>	0.039	0.04	18-8-40BB	
	舗装工	アスファルト舗装工	下層路盤	車道・路肩部 再生砕石(t=10cm)	m <sup>2</sup>	123.1	123	RC-30						
				上層路盤	車道・路肩部 再生粒調砕石(t=10cm)	m <sup>2</sup>	123.1	123	RM-30					
表層				車道・路肩部 1.4m未満 再生密粒度アスコン(t=5cm)	m <sup>2</sup>	123.1	123	20mm						
構造物撤去工				構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋、機械施工	m <sup>3</sup>	28.4	28					
舗装版取壊し	舗装版破砕積込(小規模土工) アスファルト,t=5cm	m <sup>2</sup>	123.1							120	V=6.2m <sup>3</sup>			
般運搬処理	コンクリート	t	66.7							67	W=28.4×2.35			
舗装版切断	アスファルト	t	14.5							14	W=6.2×2.35			
復旧工	復旧工	外側線	熔融式、W=0.15m、実線、白							m	164.4	160		
カラー舗装		RPN-301、緑色	m <sup>2</sup>	136.0	136									

# 土量配分表

掘削	掘削工種	地山数量
	土砂	23.2

床掘	床掘区分	地山数量
	土砂	41.4

不用土	項目	地山数量

	変化率による換算	換算土量
流用計画		
	30.3 × 0.90 =	27.3
捨土計画		

盛土	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛土量 合計				

埋戻し	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
				D
埋戻し 合計				27.3

$$23.2 - \quad - \quad 30.3 + 41.4$$

残土処分	項目	地山数量
	土砂	34.3

土 工

数量集計表

名称及び測点	切土				作業土工			
	掘削 C				床掘	埋戻し	基面整正	
	土砂					D		
単 位	m <sup>3</sup>				m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	
左側	23.2							
作業土工					41.4	27.3	80.9	
	23.2				41.4	27.3	80.9	



## 排水構造物工

## 数量集計表

1

名称及び測点	延長/箇所	PC水路/柵	基礎コンクリート		基礎材	敷モルタル	インバートコン	水路蓋	柵蓋
			コンクリート	同型枠					グレーチング
			$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		RC-40t=0.10m	t=0.03m	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		
単 位	m/箇所	m/箇所	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	式
【左側】									
B300-H400	26.7	26.7	--	--	1.2	0.3	0.8	26.7	
B300-H500	79.2	79.2	--	--	3.5	0.8	2.1	79.2	
B300-H600	56.1	56.1	--	--	2.5	0.6	2.0	56.1	
<b>水路(左側) 計</b>		<b>162.0</b>			<b>7.1</b>	<b>1.7</b>	<b>4.9</b>	<b>162.0</b>	
接続柵(300-300-600)	6.0	6.0	0.2	1.2	0.2		0.03		6.0
1号集水柵(300-600-600)	1.0	1.0	--	--	0.06		0.009		1.0
<b>柵 計</b>		<b>7.0</b>	<b>0.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.3</b>		<b>0.0</b>		<b>7.0</b>







## 排水構造物工

## 数量計算書

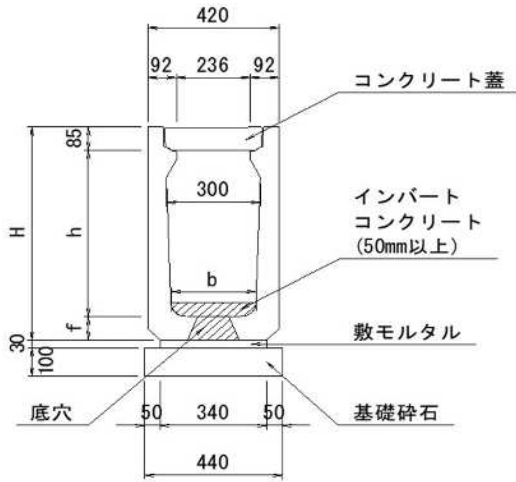
## PC水路

測点	延長	測点	延長	測点	延長
【左側】					
NO.0	0.03	NO.5+19.8			
NO.1	20.0		21.6		
NO.2	20.0				
NO.2+7	7.0	計	21.6		
	1.5				
		SP1	3.9		
計	48.5	NO.8	17.2		
NO.2 + 8.6			1.6		
	7.8				
		計	22.7		
計	7.8				
NO.3	2.8				
	2.2				
計	5.0				
NO.4	17.4				
	4.3				
計	21.7				
NO.5	15.3				
	8.2				
計	23.5				
BC1	9.6				
	1.5				
計	11.1	合計	161.9	合計	



# PC水路 (300×400) 数量計算表

左側



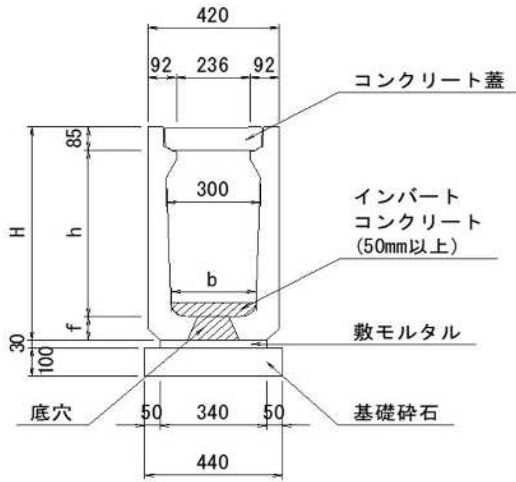
寸法表

規格	b	f	h	H	底穴
300×400	290	75	400	560	0.0017 m <sup>3</sup> /m
300×500	280	80	500	665	0.0019 m <sup>3</sup> /m
300×600	270	85	600	770	0.0020 m <sup>3</sup> /m
300×700	260	90	700	875	0.0022 m <sup>3</sup> /m
300×800	250	95	800	980	0.0024 m <sup>3</sup> /m

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート					敷モルタル (t=30mm)		基礎コンクリート			基礎砕石 (t=100mm)	
			厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m <sup>3</sup> /m	数量 m <sup>3</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	型枠 m <sup>2</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>
NO. 0			125											
			125		280	0.0019		340					440	
			154		280	0.0019		340					440	
NO. 1	9.522 4.478	300×400	54											
			80	67	290	0.0017	0.201	340	0.097			440	0.419	
		300×400	57	69	290	0.0017	0.097	340	0.046			440	0.197	
			157											
NO. 2			76		280	0.0019		340					440	
			71		280	0.0019		340					440	
NO. 2+7.00			171											
			97		270	0.0020		340					440	
			70		270	0.0020		340					440	
			66											
NO. 3			97		270	0.0020		340					440	
			98											
			110		270	0.0020		340					440	
NO. 4			112		270	0.0020		340					440	
			113											
			135		270	0.0020		340					440	
NO. 5			140		270	0.0020		340					440	
			141											
			152		270	0.0020		340					440	
			52											
			60		280	0.0019		340					440	
BC1			55		280	0.0019		340					440	
			54											
			50		280	0.0019		340					440	
			150											
NO. 6			149		270	0.0020		340					440	
			151		270	0.0020		340					440	
SP1			51											
			79		280	0.0019		340					440	
NO. 8	11.118 1.591	300×400	83											
			114		280	0.0019		340					440	
			165		280	0.0019		340					440	
合計	26.709		65											
			158	112	290	0.0017	0.380	340	0.113			440	0.489	
		300×400	165	162	290	0.0017	0.077	340	0.016			440	0.070	
合計	26.709						0.755		0.272				1.175	

# PC水路 (300×500) 数量計算表

左側



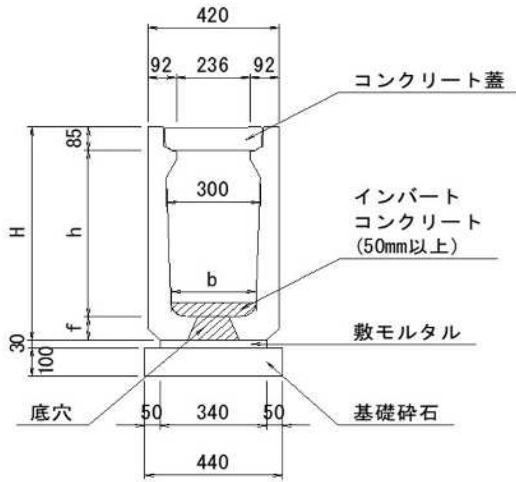
寸法表

規格	b	f	h	H	底穴
300×400	290	75	400	560	0.0017m <sup>3</sup> /m
300×500	280	80	500	665	0.0019m <sup>3</sup> /m
300×600	270	85	600	770	0.0020m <sup>3</sup> /m
300×700	260	90	700	875	0.0022m <sup>3</sup> /m
300×800	250	95	800	980	0.0024m <sup>3</sup> /m

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート					敷モルタル (t=30mm)		基礎コンクリート			基礎砕石 (t=100mm)		
			厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m <sup>3</sup> /m	数量 m <sup>3</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	型枠 m <sup>2</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	
NO. 0	0.029	300×500	125												
	10.484	300×500	125	125	280	0.0019	0.001	340	0.000				440	0.001	
NO. 1			154	140	280	0.0019	0.431	340	0.107				440	0.461	
			54												
			80		290	0.0017		340					440		
NO. 2			57		290	0.0017		340					440		
			157												
	15.522	300×500	76	117	280	0.0019	0.538	340	0.158				440	0.683	
NO. 2+7.00	0.478	300×500	71	74	280	0.0019	0.011	340	0.005				440	0.021	
			171												
NO. 3			97		270	0.0020		340					440		
			70		270	0.0020		340					440		
			66												
			97		270	0.0020		340					440		
NO. 4			98												
			110		270	0.0020		340					440		
			112		270	0.0020		340					440		
NO. 5			113												
			135		270	0.0020		340					440		
			140		270	0.0020		340					440		
			141												
NO. 6			152		270	0.0020		340					440		
			52												
	5.756	300×500	60	56	280	0.0019	0.101	340	0.059				440	0.253	
BC1	8.244	300×500	55	58	280	0.0019	0.150	340	0.084				440	0.363	
			54												
	7.056	300×500	50	52	280	0.0019	0.116	340	0.072				440	0.310	
NO. 7			150												
			149		270	0.0020		340					440		
NO. 8			151		270	0.0020		340					440		
			51												
SP1	21.591	300×500	79	65	280	0.0019	0.434	340	0.220				440	0.950	
			83												
NO. 9	3.944	300×500	114	99	280	0.0019	0.117	340	0.040				440	0.174	
	6.089	300×500	165	140	280	0.0019	0.250	340	0.062				440	0.268	
NO. 10			65												
			158		290	0.0017		340					440		
合計			165		290	0.0017		340					440		
	79.193														
合計	79.193						2.149		0.807					3.484	

# PC水路 (300×600) 数量計算表

左側



寸法表

規格	b	f	h	H	底穴
300×400	290	75	400	560	0.0017m <sup>3</sup> /m
300×500	280	80	500	665	0.0019m <sup>3</sup> /m
300×600	270	85	600	770	0.0020m <sup>3</sup> /m
300×700	260	90	700	875	0.0022m <sup>3</sup> /m
300×800	250	95	800	980	0.0024m <sup>3</sup> /m

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート					敷モルタル (t=30mm)		基礎コンクリート			基礎砕石 (t=100mm)		
			厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m <sup>3</sup> /m	数量 m <sup>3</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	型枠 m <sup>2</sup>	幅 mm	数量 m <sup>3</sup>	
NO. 0			125												
			125		280	0.0019		340					440		
			154		280	0.0019		340					440		
NO. 1			54												
			80		290	0.0017		340					440		
			57		290	0.0017		340					440		
NO. 2			157												
			76		280	0.0019		340					440		
			71		280	0.0019		340					440		
NO. 2+7.00	6.522	300×600	171												
			97	134	270	0.0020	0.249	340	0.067				440	0.287	
			70	84	270	0.0020	0.036	340	0.015					440	0.065
	1.478	300×600	66												
			97	82	270	0.0020	0.189	340	0.080					440	0.344
			98												
NO. 3	2.858	300×600	110	104	270	0.0020	0.086	340	0.029					440	0.126
			112	111	270	0.0020	0.069	340	0.022					440	0.095
			113												
NO. 4	17.419	300×600	135	124	270	0.0020	0.618	340	0.178					440	0.766
			140	138	270	0.0020	0.169	340	0.044					440	0.189
			141												
	9.519	300×600	152	147	270	0.0020	0.397	340	0.097					440	0.419
			52												
			60		280	0.0019		340						440	
NO. 5			55		280	0.0019		340						440	
			54												
			50		280	0.0019		340						440	
BC1	2.496	300×600	150												
			149	150	270	0.0020	0.106	340	0.025					440	0.110
			151	150	270	0.0020	0.064	340	0.015					440	0.066
NO. 6	1.510	300×600	51												
			79		280	0.0019		340						440	
			83												
SP1			114		280	0.0019		340						440	
			165		280	0.0019		340						440	
			65												
NO. 8			158		290	0.0017		340						440	
			165		290	0.0017		340						440	
合計	56.093							1.983	0.572					2.467	





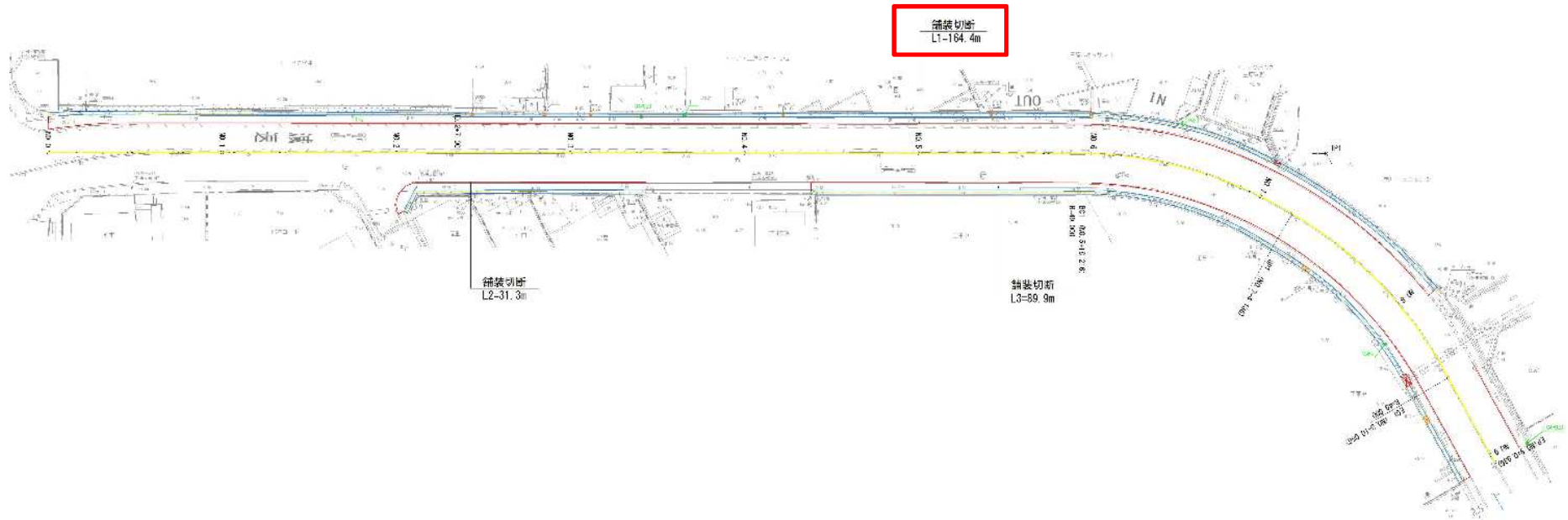








# 舗装切断 数量算出根拠図



左側	
舗装切断	
端部	1.2 m
	164.4 m
端部	0.9 m
計	166.5 m

右側①	
舗装切断	
端部	0.8 m
	31.3 m
端部	0.9 m
計	33.0 m

右側②	
舗装切断	
端部	0.9 m
	89.9 m
端部	1.0 m
計	91.8 m

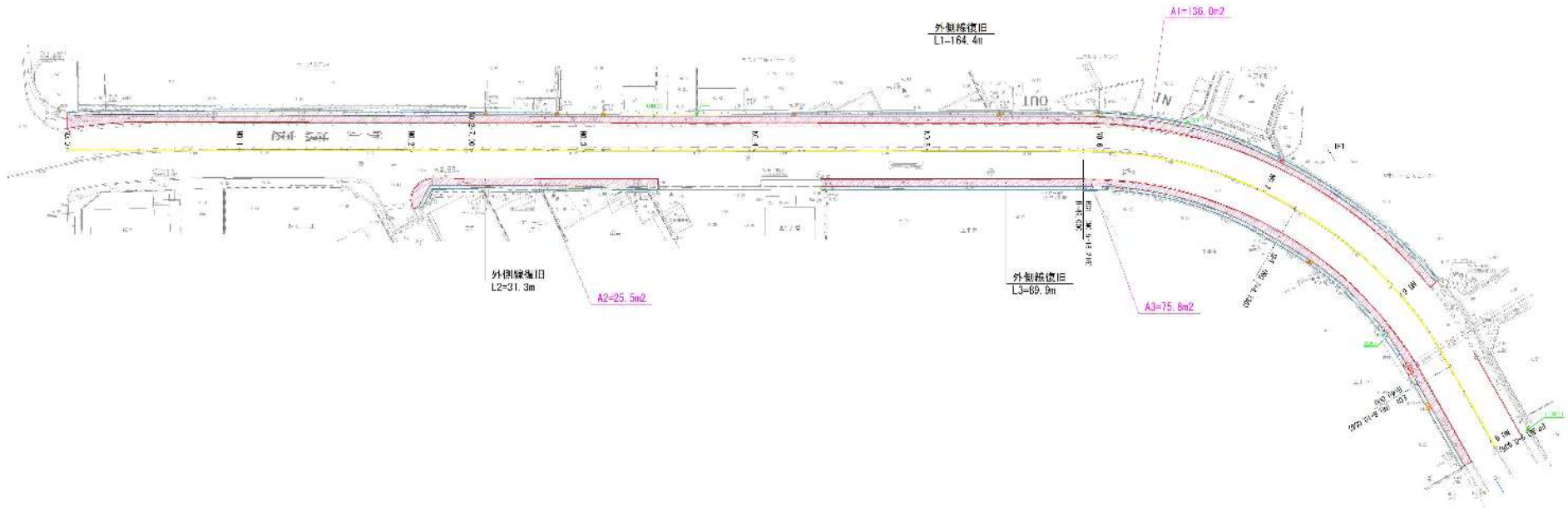
右側合計 124.8 m

その他 復旧工

数量集計表

名称及び測点	外側線	カラー舗装						
	白色	RPN-301						
	W=0.15m	緑色						
単 位	m	m2						
左側	164.4	136.0						
計								
	164.4	136.0						

# 復旧工 数量算出根拠図



## 外側線

左側 164.4 m  
計 164.4 m

## カラー舗装

左側 136.0 m<sup>2</sup>  
計 136.0 m<sup>2</sup>

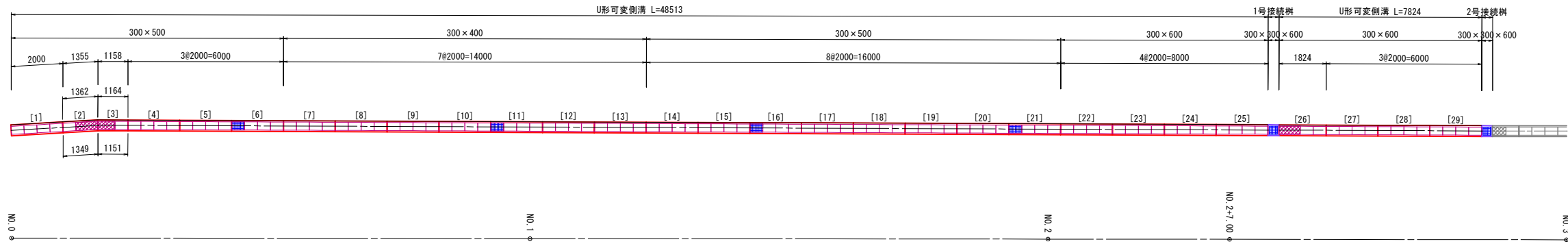
# 参 考 図

—通学路安全対策工事(市道円一町2号線)—

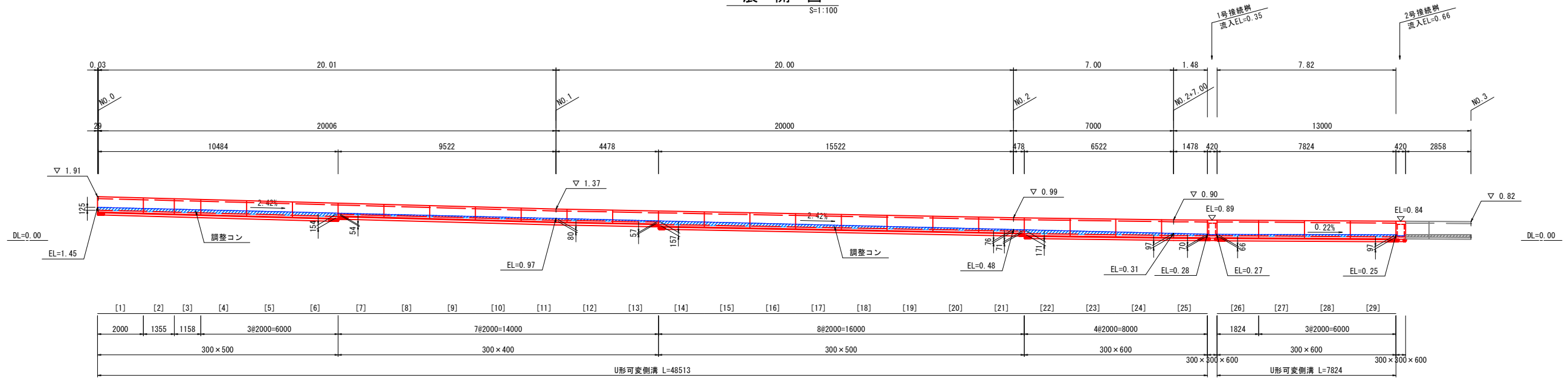
図面番号	参考1	縮尺	1/100
工種	通学路安全対策工事		
種別	PC水路割付図	番号	1/3
路線名	市道円一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			

PC水路割付図 (1)  
左側(1)

平面図  
S=1:100



展開図  
S=1:100

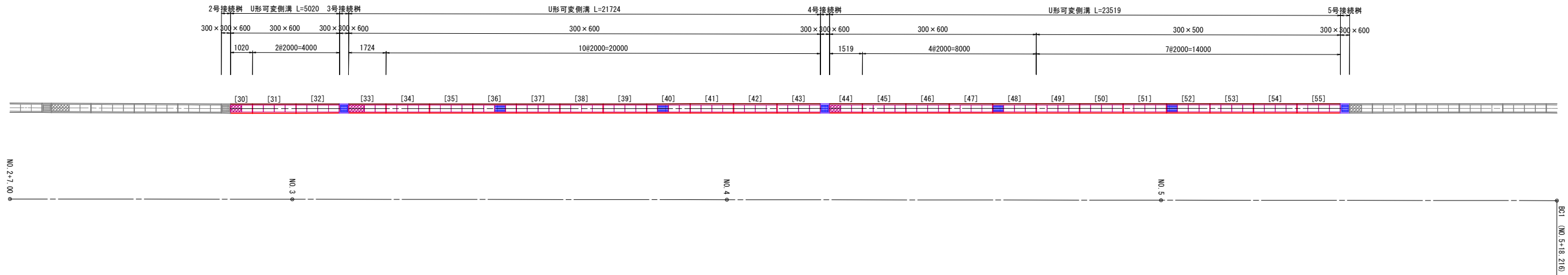


図面番号	参考2	縮尺	1/100
工種	通学路安全対策工事		
種別	PC水路割付図	番号	2/3
路線名	市道円一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			

PC水路割付図 (2)  
左側 (2)

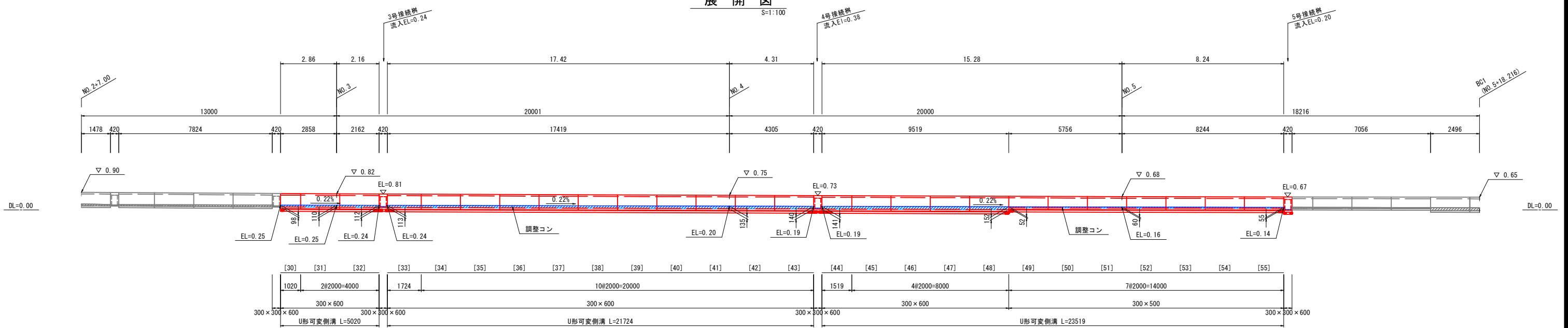
平面図

S=1:100



展開図

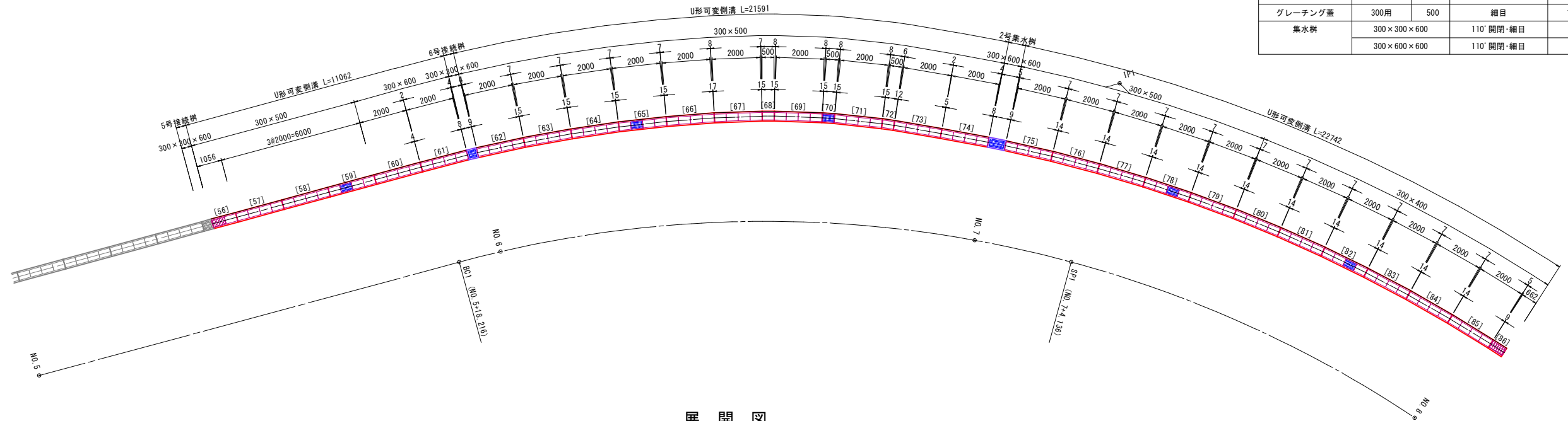
S=1:100



図面番号	参考3	縮尺	1/100
工種	道路改良工事		
種別	PC水路割付図	番号	3/3
路線名	市道円一町2号線		
工事箇所	三原市宮沖五丁目		
三原市			

PC水路割付図 (3)  
左側 (3)

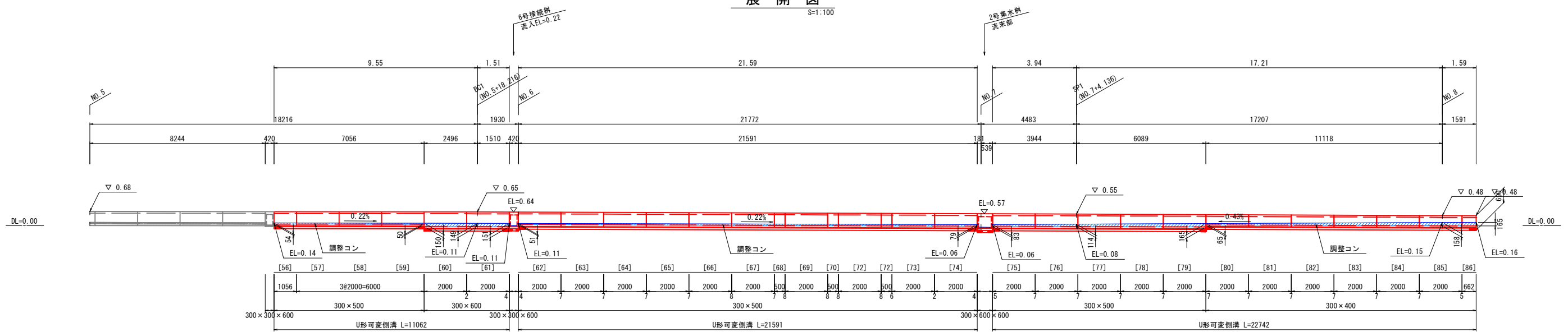
平面図  
S=1:100



数量表 (左側)

名称	規格	長さ	タイプ	数量	番号
U形可変側溝	300×400	2000		13本	図示
		662	短切	1本	86
	300×500	2000		37本	図示
		500		3本	図示
		1355	斜切(1362/1349)	1本	2
		1158	斜切(1151/1164)	1本	3
		1056	短切	1本	56
	300×600	2000		25本	図示
		1824	短切	1本	26
		1020	短切	1本	30
1724		短切	1本	33	
1519		短切	1本	44	
コンクリート蓋	300用	500		296枚	□
	1000	調整用	8枚		■
グレーチング蓋	300用	500	細目	13枚	■
	集水樹	300×300×600	110' 開閉・細目	6個	
300×600×600		110' 開閉・細目	1個		

展開図  
S=1:100



# 位置図



国土地理院地図引用