工事番号							

施工年度	令和8年度
施工月日	令和　年　月　日
施工方法	請負
工事期間	

工事名　普通河川尾原川支川河川改良工事
工事場所　三原市本郷町南方

仕様書

工事概要	起工理由
施工延長　L=64m ・1号PC水路　L=63m ・ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋　N=48枚 ・ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋　N=11枚 ・2号集水桝　N=1個 ・防草ｺﾝｸﾘｰﾄ　A=38㎡ ・進入路　N=1箇所 ・舗装復旧　A=22㎡	

三　原　市

特　記　仕　様　書

第1章　総則

第1節　適用

1　本特記仕様書は、三原市本郷町南方　普通河川尾原川支川河川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８年８月）広島版（適用区分「広島」及び「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　週休２日適用工事等

本工事は、週休２日工事の対象工事であり、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3節　熱中症対策に資する現場管理費の補正

1　本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。

2　受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。

3　工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

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　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/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3　実施書の提出

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

4　工事現場の管理体制

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

5　建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

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

(1)　工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第３条第７項又は第４条第１項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(2)　再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア　当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第１項、第16条第１項、第30条第１項又は第35条第１項の規定による許可を要する場合にあっては、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)　ストックヤード運営事業者登録規定により国に登録されたストックヤード
(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。

第2節　用地

1　現場の復旧

原形復旧とする。

第3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。

第4節　工事用道路

1　一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処理	随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。）

2　仮設道路

工事後の処置	原形復旧

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　　有限会社シー・イー・サプライ建設発生土リサイクルセンター（竹原市小梨町9052-1）

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300m2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　工事用機資材の仮置き

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　工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

3　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4章　設計金額

第1節　排出ガス対策型建設機械の使用促進

1　土木工事共通仕様書（令和8年8月）『1-1-1-35 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５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	砂、砂質土、礫質土	m3		10	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3		10	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
自由勾配側溝	600×600	m		17	レベル4
自由勾配側溝	600×700	m		31	レベル4
自由勾配側溝	600×800	m		11	レベル4
自由勾配側溝（暗渠型）	600×800	m		2	レベル4
自由勾配側溝	600×900	m		2	レベル4
自由勾配側溝（暗渠型）	600×900	m		1	レベル4
コンクリート側溝蓋	呼び径600（W700×t140×L500）	枚		48	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
グレーチング側溝蓋	呼び径600（W700×t140×L500）	枚		11	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水桝	L700×W1000×H1100（内寸）	箇所		1	レベル4
防草コンクリート		式		1	レベル3
張りコンクリート	t=7cm	m2		38	レベル4
インバートコンクリート		式		1	レベル3
インバートコンクリート	18-8-40 63.1m×0.6m	m2		38	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
舗装版切断	As舗装　舗装厚15cm以下	式		1	レベル4
舗装版破砕	As舗装	m2		11	レベル4
コンクリート取壊し	無筋	m3		9	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
コンクリート殻運搬処理工	無筋	m3		9	レベル4
アスファルト殻運搬運搬処理工	As殻	m3		1	レベル4
舗装工		式		1	レベル2
舗装打換え工		式		1	レベル3
下層路盤	RC-30 t=10cm	m2		22	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
上層路盤	RM-30 t=10cm	m2		22	レベル4
表層	再生密粒度アスコン20 t=5cm	m2		22	レベル4
復旧工		式		1	レベル2
復旧工		式		1	レベル3
進入路	ｺﾝｸﾘｰﾄ厚さ t=10cm、再生砕石厚さ t=15cm	m2		6	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		22	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					

工事数量総括表

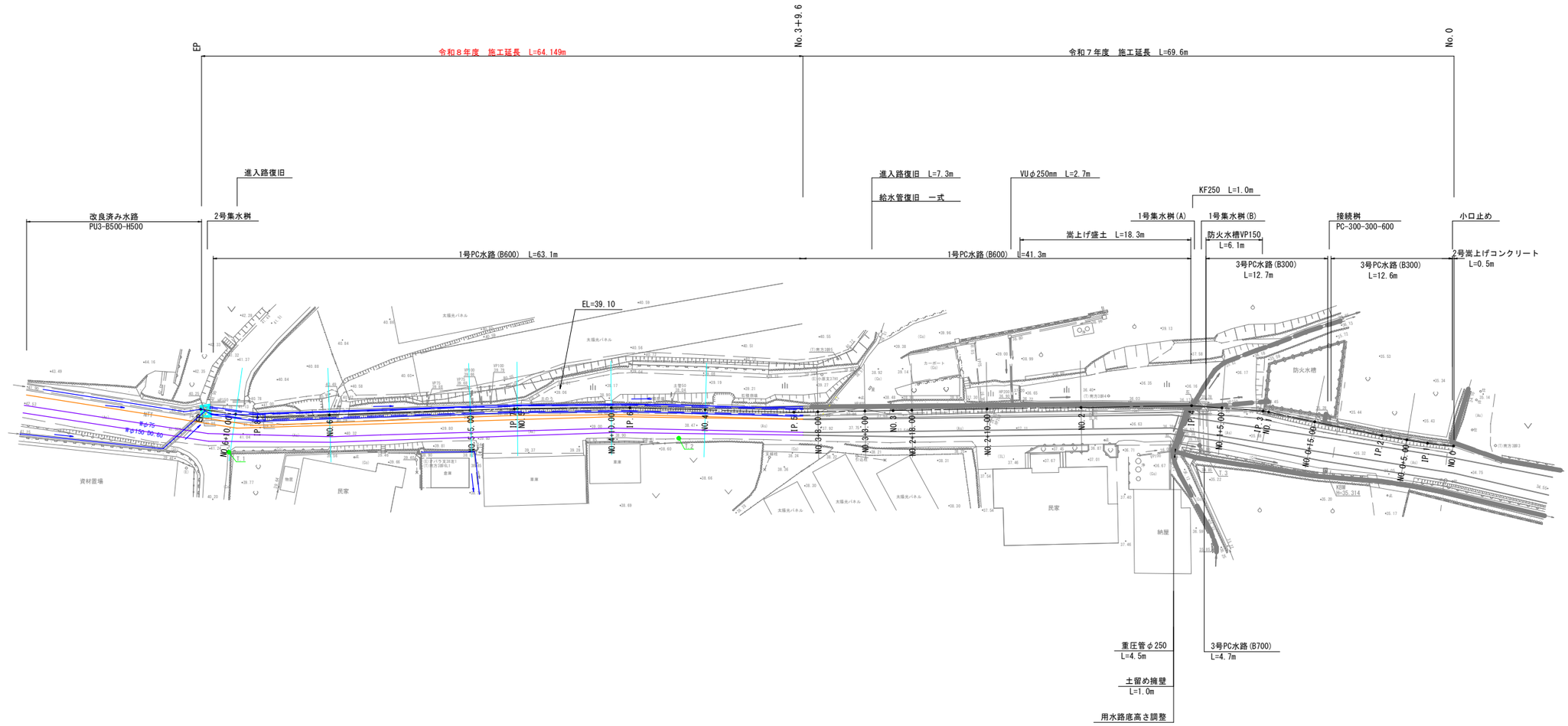
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1/6	縮　尺	1/250
工　種	河川改良工事		
種　別	平面図	番号	1/1
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

縮尺率	
A1：100%	
A3：50%	

平　面　図

S=1:250



ＩＰ点一覧表

IP	IP間方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	229-26-04		2.785	-177576.454	71761.674
IP.1	232-18-42	2-52-38	4.946	-177578.265	71759.559
IP.2	234-45-49	2-27-07	12.877	-177581.289	71755.644
IP.3	227-12-59	7-32-51	7.637	-177588.718	71745.127
IP.4	222-03-09	5-09-50	42.302	-177593.905	71739.522
IP.5	224-32-56	2-29-47	17.465	-177625.316	71711.188
IP.6	222-31-24	2-01-32	12.311	-177637.762	71698.936
IP.7	221-04-18	1-27-07	27.317	-177646.835	71690.615
IP.8	231-06-30	10-02-12	6.110	-177667.429	71672.668
EP				-177671.265	71667.912

図面番号	2/6	縮　尺	V=1/100 H=1/250
工　種	河川改良工事		
種　別	縦断図	番号	1/1
路線 河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　　原　　市			

縮尺率	
	A1：100%
	A3：50%

縦断図

V=1/100
H=1/250

KBM H=35.314

No.0
No.3+9.6
EP

令和７年度　施工延長　L=69.6m
令和８年度　施工延長　L=64.149m

左岸 NO.1+9.80 HP600 H=36.57
左岸 NO.1+18.75 VP75 H=36.35
左岸 NO.2+7.30 HP400 H=36.90
左岸 NO.2+9.10 HP200 H=36.30
左岸 NO.4+3.60 エ電50 H=38.04
左岸 NO.5+2.80 VP100 H=39.79
左岸 NO.5+3.80 VP100 H=39.68
左岸 NO.5+4.80 VP75 H=39.68
左岸 NO.5+9.60 VP75 H=39.98

3号PC水路 12.6
3号PC水路 12.7
1号PC水路 41.3
1号PC水路　63.1

NO.0+0.61
NO.1+6.43
NO.1+8.33
NO.3
NO.6+12.71

EL=41.11
EL=40.16
右岸 横断水路
コン床版
木橋
鉄板橋
HP400
桝EL=36.25
桝EL=36.11
VP150 水路導入 H=35.73
左岸 最地水落し H=36.01
左岸 排水路 H=36.01
左岸 水路余水吐 H=35.28
EL=34.84
EL=34.45
EL=35.72
EL=35.51
EL=36.30
EL=36.69
舗装縁部高
河床高
HP600

50.00
45.00
40.00
35.00
1：100
1：250
DL=30.00

| | | |

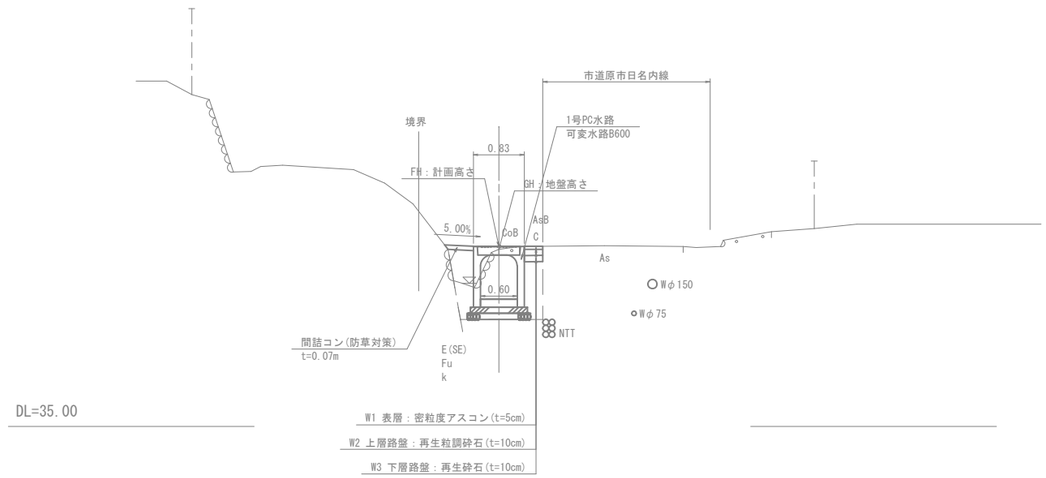
図面番号	3/6	縮　尺	図示
工　種	河川改良工事		
種　別	標準断面図	番号	1/1
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

標準断面図

S=1:50

NO.3+8.00付近

GH=　地盤高さ
FH=　計画高さ



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	m²
C	掘　　削(土砂)	m²
B	盛　　土(土砂)	m²
E	床　　掘(土砂)	m²
Fu	埋　　戻	m²
k	基面整正(土砂)	m
W1～3	車道舗装	W(m)
W4	間詰舗装(防草対策)	W(m)

埋戻し区分

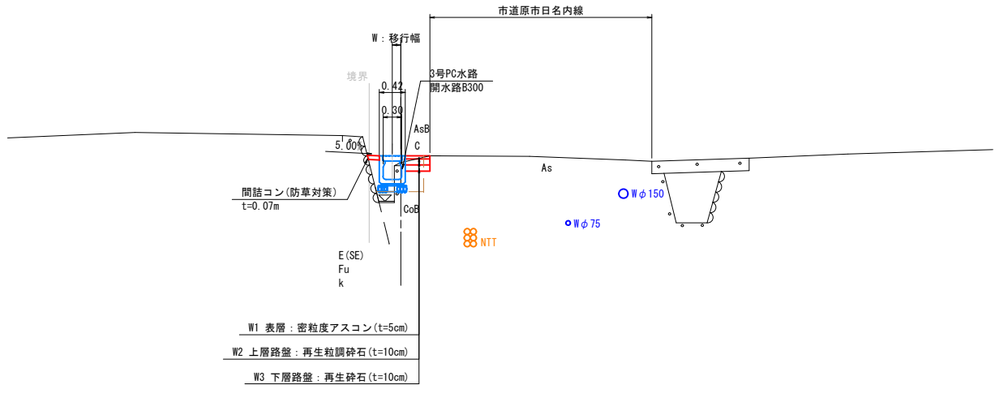
区　　分	記　号
W2≧4.0	A
W1≧4.0,W2<1.0	B
1.0≦W1<4.0,W2<1.0	C
W1<1.0,W2<1.0	D

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

NO.0+5.00付近

GH=　地盤高さ
FH=　計画高さ



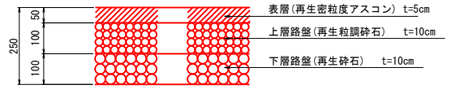
道路区分　　第3種第5級
　　普通道路
設計速度　　V=20km/hr

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%
区分 / 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	

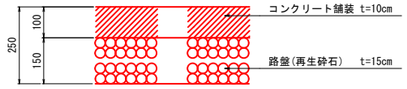
舗装構成

S=1:10

車道舗装



乗入れ部

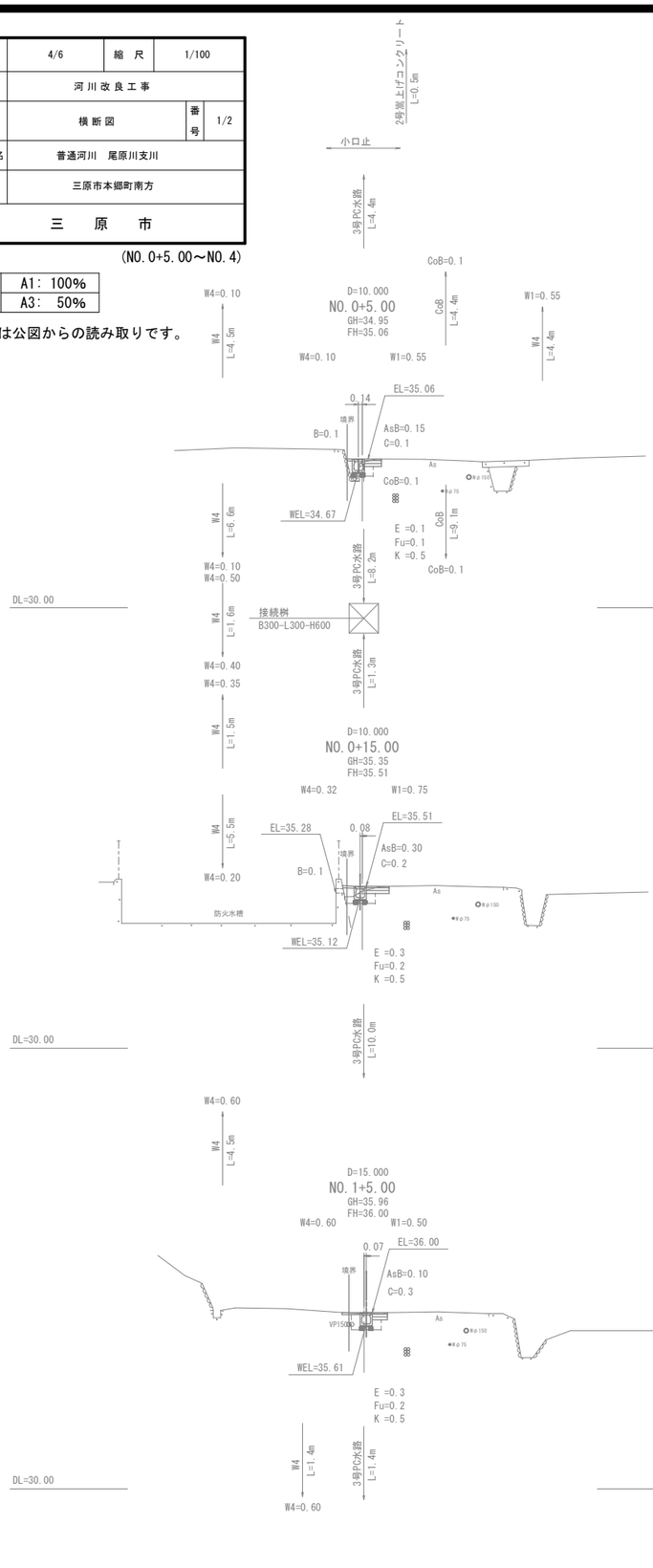


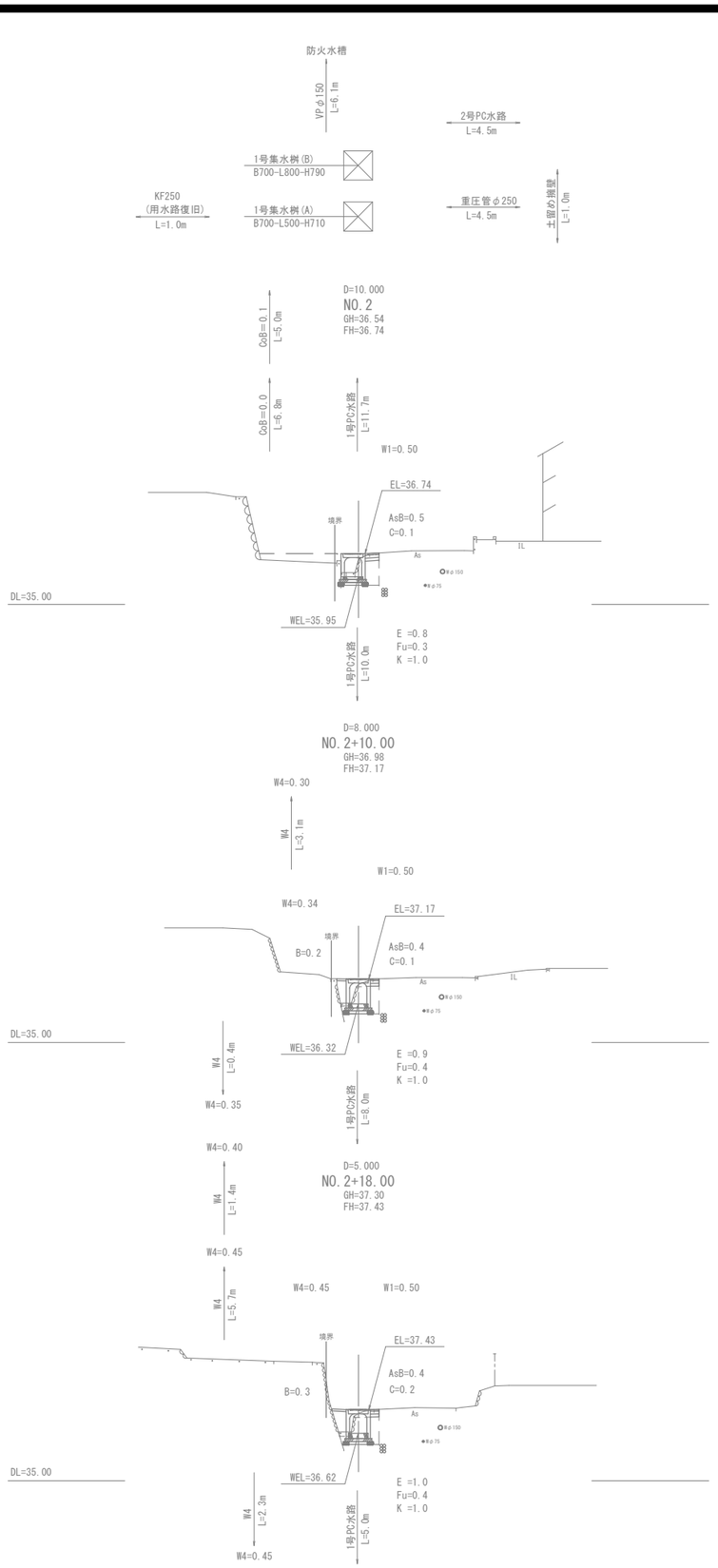
図面番号	4/6	縮　尺	1/100
工　種	河川改良工事		
種　別	横断図	番号	1/2
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

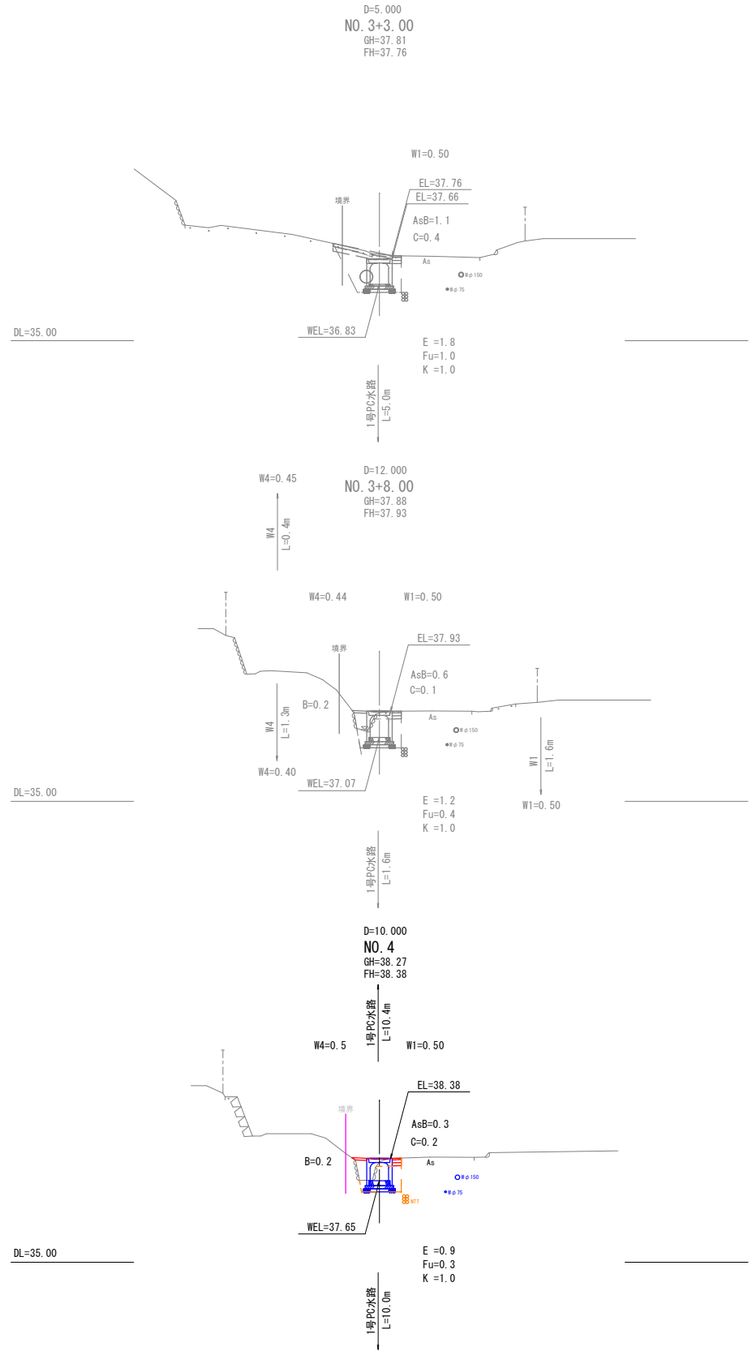
(NO.0+5.00～NO.4)

縮尺率	A1: 100%
	A3: 50%

※境界は公図からの読み取りです。





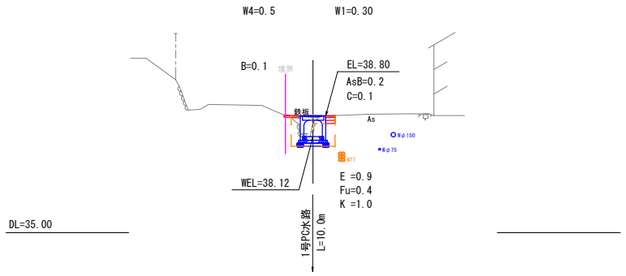


図面番号	5/6	縮　尺	1/100
工　種	河川改良工事		
種　別	横断図	番号	2/2
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　　原　　市			

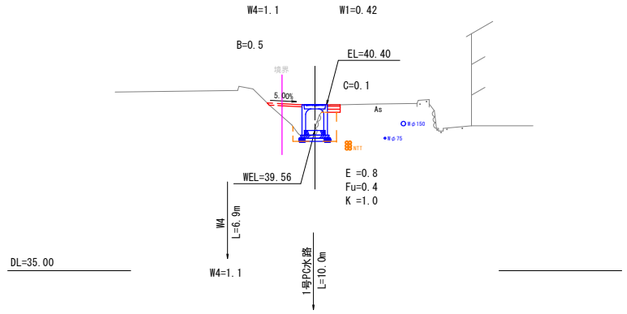
(NO.4+10.00～NO.6+10.00)

縮尺率	A1：100%
	A3：50%

※境界は公図からの読み取りです。



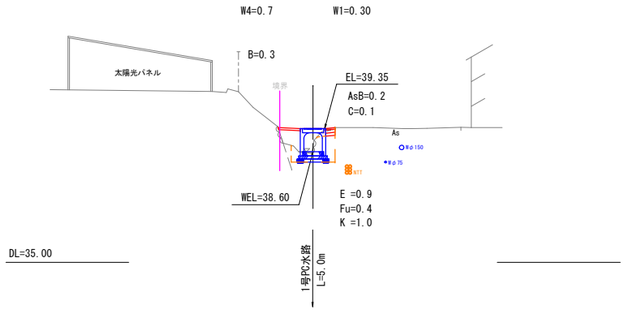
D=10.000
NO.4+10.00
GH=38.60
FH=38.80



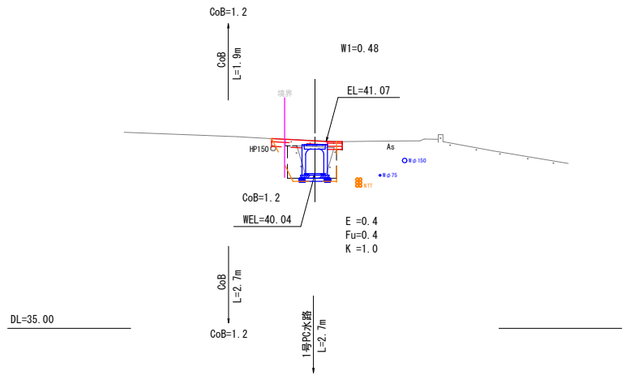
D=10.000
NO.6
GH=39.65
FH=40.40

D=5.000
NO.5
GH=38.75
FH=39.35

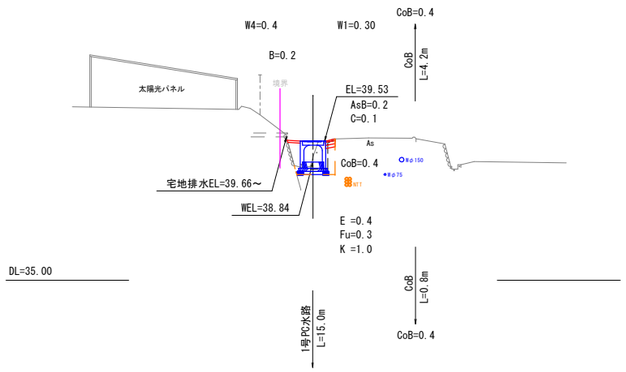
NO.6+10.00
GH=41.11
FH=41.07



D=15.000
NO.5+5.00
GH=39.01
FH=39.53



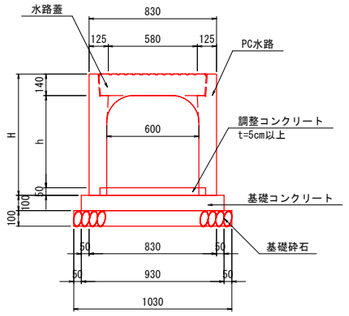
2号集水桝
B1000-L700-H1100



図面番号	6/6	縮　尺	図示
工　種	河川改良工事		
種　別	構　造　図	番号	1/1
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

1号PC水路

S=1:20



寸法表

規格	h	H
600×600	600	790
600×700	700	890
600×800	800	990
600×900	900	1090

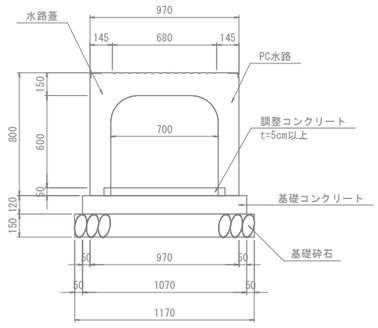
10mに1ヶ所はグレーチング蓋(普通目)とする

数量表　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	B600		個	5.000
基礎コンクリート		0.930×0.10×10.00	m3	0.930
同型枠		(0.10+0.10)×10.00	m3	2.000
基礎材	RC-40, t=100mm	1.030×10.00	m2	10.300
水路蓋	B600(コンクリート蓋：L=500mm)		枚	9.000
	B600(グレーチング：普通目：L=500mm)		枚	1.000
調整コンクリート		0.600×t×10.00	m3	

2号PC水路

S=1:20

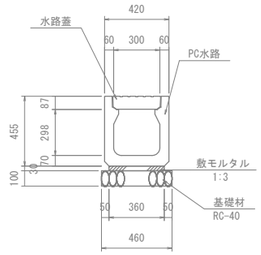


数量表　10m当り

種　別	規　格		単位	数　量
プレキャスト側溝	B700(横断)		個	10.000
基礎コンクリート		1.070×0.12×10.00	m3	1.284
同型枠		(0.12+0.12)×10.00	m2	2.400
基礎材	RC-40, t=150mm	1.170×10.00	m2	11.700
調整コンクリート		0.700×t×10.00		

3号PC水路

S=1:20



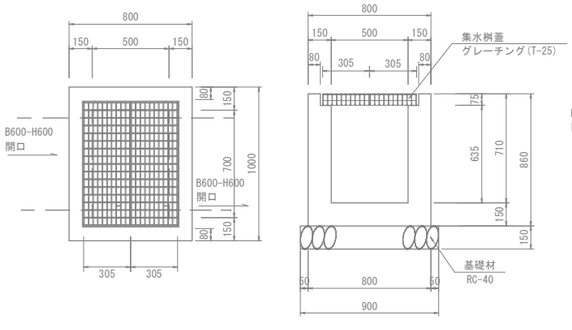
10mに1ヶ所はグレーチング蓋(普通目)とする

数量表　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	B300-300		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.360×0.03×10.00	m3	0.108
基礎材	RC-40, t=100mm	0.460×10.00	m2	4.600
水路蓋	B300（コンクリート蓋：L=500mm）		枚	19.000
	B300(グレーチング：普通目　L=500mm)		枚	1.000

1号集水桝(A)

G1-B700-L500-H710　S=1:20

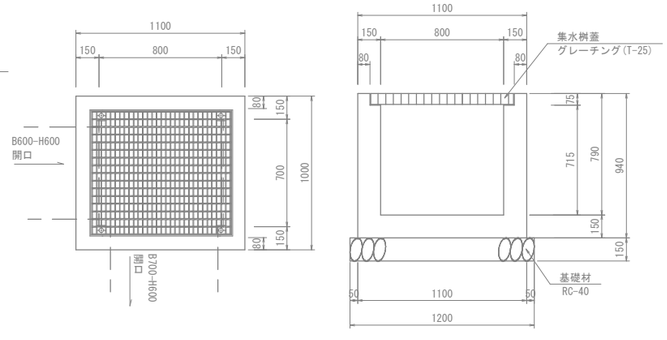


数量表　1箇所当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.000×0.80×0.86−0.70×0.50×0.64 −(0.84×0.64)×0.08 −(0.60×0.60+0.60×0.60)×0.15	m3	0.317
型　枠		{(1.00+0.80)+(0.70+0.50)}×0.86×2	m2	5.160
基礎材	RC-40, t=100mm	1.1×0.9	m2	0.990
集水桝蓋	700×500, T-25		式	1.000

1号集水桝(B)

G1-B700-L800-H790　S=1:20

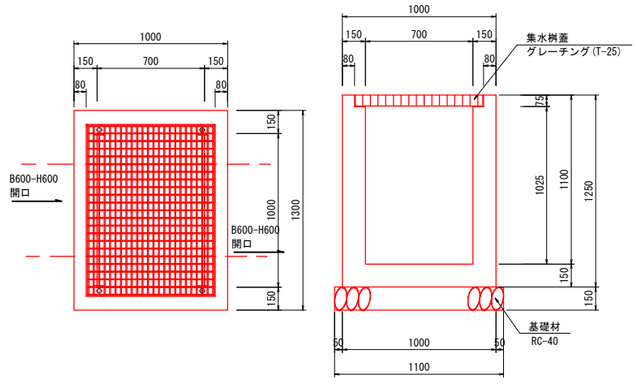


数量表　1箇所当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.000×1.10×0.94−0.70×0.80×0.72 −(0.84×0.94)×0.08	m3	0.457
型　枠		{(1.00+1.10)+(0.70+0.80)}×0.94×2	m2	6.768
基礎材	RC-40, t=150mm	1.1×1.2	m2	1.320
集水桝蓋	700×800, T-25		式	1.000

2号集水桝

G1-B1000-L700-H1100　S=1:20

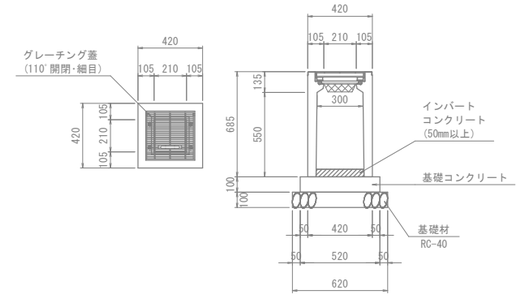


数量表　1箇所当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.00×1.30×1.25−0.70×1.00×1.03 −(0.84×1.14)×0.08 −(0.50×0.50+0.60×0.60)×0.15	m3	0.745
型　枠		{(1.00+1.30)+(0.70+1.00)}×1.25×2	m2	10.000
基礎材	RC-40, t=150mm	1.1×1.4	m2	1.540
集水桝蓋	1000×700, T-25		式	1.000

接続桝

300×300×600　S=1:20



数量表　1箇所当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
PC桝	300-300		式	1.000
インバートコン	σck=18N/mm2	0.30×0.30×0.05	m3	0.005
基礎コンクリート		0.52×0.52×0.10	m3	0.027
同　型　枠		0.52×0.10×4	m2	0.208
基礎材	RC-40, t=100mm	0.62×0.62	m2	0.384

参考資料

普通河川尾原川支川河川改良工事

三原市本郷町南方

01_本工事費内訳表

02_数量計算書

03_参考図

04_位置図

01_本工事費内訳表

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	65 三原市(本郷)
単価適用日	00-08.10.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	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。

≪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

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 砂、砂質土、礫質土	10	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
路床盛土工	1	式			Y1E010105　レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK26040005 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
残土処理工	1	式			Y1E010110　レベル3
土砂等運搬 土砂（岩塊・玉石混り土含む）	10	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区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	10	m3			SPK26040002 00 単第0 -0003　表
【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 砂、砂質土、礫質土	10	m3			F000001400　00
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(掘削) 砂、砂質土、礫質土	50	m3			Y1E01090101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	50	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　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
埋戻し 砂、砂質土、礫質土	20	m3			Y1E01090103レベル4
タンパ締固め	20	m3			SPK26040020 00 単第0 -0004 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 600×600	17	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝布設 材料別途 1000≧重量	17	m			SDT00015 00 単第0 -0005 表
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 600*600*2000 参考質量754kg	7	本			T2160081 00
自由勾配側溝 600×600×1000	1	本			F000000300 00
自由勾配側溝 600×600×1466	1	本			F000000400 00
自由勾配側溝 600×700	31	m			Y1E01090304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
自由勾配側溝布設 材料別途 1000≧重量	31	m			SDT00015　00 単第0 -0005　表
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 600*700*2000 参考質量885kg	15	本			T2160083　00
自由勾配側溝 600×700×1310	1	本			F000000500　00
自由勾配側溝 600×800	11	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝布設 材料別途 1000≧重量	11	m			SDT00015　00 単第0 -0005　表
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 600*800*2000 参考質量955kg	4	本			T2160085　00
自由勾配側溝 600×800×1581	1	本			F000000600　00
自由勾配側溝 600×800×1492	1	本			F000000700　00
自由勾配側溝（暗渠型） 600×800	2	m			Y1E01090304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
自由勾配側溝 材料別途 1000≧重量	2	m			SDT00015　00 単第0 -0006　表
自由勾配側溝 600×800×943　暗渠型	1	本			F000000800　00
自由勾配側溝 600×800×779　暗渠型	1	本			F000000900　00
自由勾配側溝 600×900	2	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≦2000	2	m			SDT00015　00 単第0 -0007　表
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 600*900*2000 参考質量1024kg	1	本			T2160087　00
自由勾配側溝（暗渠型） 600×900	1	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000≧重量	1	m			SDT00015　00 単第0 -0006　表
自由勾配側溝 600×900×538　暗渠型	1	本			F000001000　00

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
コンクリート側溝蓋 呼び径600（W700×t140×L500）	48	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 600[700×140×500]	48	枚			SDT00017　00 単第0 -0008　表
グレーチング側溝蓋 呼び径600（W700×t140×L500）	11	枚			Y1E01090305レベル4
側溝蓋撤去・設置 ４０kg以上８０kg以下	11	枚			S2572　00 単第0 -0009　表
グレーチング 600用　L=500　T-25　普通目	11	枚			F000001100　00
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905　レベル3
現場打ち集水桝 L700×W1000×H1100（内寸）	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.73m3を超え0.77m3以下	1	箇所			SPK26040104 00 単第0 -0010　表
側溝蓋撤去・設置 ８０kgを超え１２０kg以下	1	枚			S2572　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
桝用グレーチング 1000×700用　普通目　T-25　ボルト固定	1	組			F000001200　00
防草コンクリート	1	式			Y1E010909　レベル3
張りコンクリート t=7cm	38	m2			Y1E01090901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			SPK26040157 00 単第0 -0012　表
インバートコンクリート	1	式			Y1E010909　レベル3
インバートコンクリート 18-8-40 63.1m×0.6m	38	m2			Y1E01090901レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	5	m3			SPK26040157 00 単第0 -0012　表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112　　レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206　レベル3

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
舗装版切断 As舗装　舗装厚15cm以下	63	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	63	m			SPK26040304 00 単第0 -0013　表
舗装版破砕 As舗装	11	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破砕積込(小規模土工)	11	m2			SPK26040017 00 単第0 -0014　表
コンクリート取壊し 無筋	9	m3			Y1E01120614レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	9	m3			SDT00031　00 単第0 -0015　表
運搬処理工	1	式			Y1E011216　レベル3
コンクリート殻運搬処理工 無筋	9	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	9	m3			SPK26040155 00 単第0 -0016　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
【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塊　無筋	22	t			F000000200　00
アスファルト殻運搬運搬処理工 As殻	1	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	1	m3			SPK26040155 00 単第0 -0017　表
【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塊	1	t			F000000100　00
舗装工	1	式			Y1G0204　　レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402　レベル3
下層路盤 RC-30 t=10cm	22	m2			Y1G02040207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
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 RC-30	22	m2			SPK26040233 00 単第0 -0018　表
上層路盤 RM-30 t=10cm	22	m2			Y1G02040208レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 RM-30	22	m2			SPK26040235 00 単第0 -0019　表
表層 再生密粒度アスコン20　t=5cm	22	m2			Y1G02040211レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50㎜以下) 1層当り平均仕上厚50㎜	22	m2			SPK26040244 00 単第0 -0020　表
復旧工	1	式			Y1E0114　レベル2
復旧工	1	式			Y1E011401　レベル3
進入路 ｺﾝｸﾘｰﾄ厚さ　t=10cm、再生砕石厚さ　t=15cm	6	m2			Y1E01140101レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	6	m2			SPK26040033 00 単第0 -0021　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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK26040157 00 単第0 -0012 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	22	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	22	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＊＊					

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
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 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……					
＊＊工事費計＊＊					

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
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

路床盛土　　SPK26040005　　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.72%　労務構成比: 99.01%　材料構成比: 0.27%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,199.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.72%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.27%		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

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0003　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.12%　　労務構成比:　63.12%　　材料構成比:　11.76%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　2,415.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		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=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ B容量0.28m3 D=1　DID区間無し		

施工単価表

タンパ締固め　　SPK26040020　　単第0 -0004　表

1　m3　当り

機械構成比: 1.11%　労務構成比: 97.20%　材料構成比: 1.69%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,750.20000

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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.11%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.69%		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=1　-(全ての費用)					

施工単価表

自由勾配側溝布設　　SDT00015　　単第0 -0005　表

材料別途 1000≧重量　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.124	m3			
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)	0.099	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=1　1000≧重量 F=1　-			B=51　材料別途 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40		
I=1.03　基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=0.93　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1　18-8-40BB M=1　-		

施工単価表

自由勾配側溝　　SDT00015　　単第0 -0006　表

材料別途 1000≧重量　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.124	m3			
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)	0.099	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=1　1000≧重量 F=1　-			B=51　材料別途 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40		
I=1.03　基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=0.93　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1　18-8-40BB M=1　-		

施工単価表

自由勾配側溝　　SDT00015　　単第0 -0007　表

材料別途 1000<重量≦2000　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.124	m3			
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)	0.099	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=2　1000<重量≦2000 F=1　-			B=51　材料別途 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40		
I=1.03　基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=0.93　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1　18-8-40BB M=1　-		

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0008　表

自由勾配側溝ふた　　600[700×140×500]　　1　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品 車道用ふた600用(700×140×500) 参考質量109kg	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 C=26　600[700×140×500] G=1　-			B=5　自由勾配側溝ふた F=1　時間的制約なし		

施工単価表

側溝蓋撤去・設置　　S2572　　単第0 -0009　表

４０kg以上８０kg以下　　100　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.300	人			
普通作業員	1.400	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　　４０kg以上８０kg以下					

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0010　表

18-8-40BB　0.73m3を超え0.77m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.06%　労務構成比: 84.46%　材料構成比: 15.48%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 108,500.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.06%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	32.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	28.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.28%		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)	15.20%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0010　表

18-8-40BB　0.73m3を超え0.77m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.06%　労務構成比: 84.46%　材料構成比: 15.48%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 108,500.00000

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
積算単価			積算単価		E9999
A=3 18-8-40BB D=2 人力打設 F=1 -			C=21 0.73m3を超え0.77m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

側溝蓋撤去・設置　　S2572　　単第0 -0011　表

８０kgを超え１２０kg以下　　100　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
普通作業員	2.000	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=2　　８０kgを超え１２０kg以下					

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0012　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: 28.77%　材料構成比: 71.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 32,152.00000

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	12.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.55%		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)	71.23%		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

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0013　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: 14.40%　労務構成比: 58.90%　材料構成比: 26.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 731.83000

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)･湿式･E駆動 通称(切削深)20cm級ブレード径φ56cm	9.80%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(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	20.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.00%		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ブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.47%		コンクリートカッタブレード 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	2.88%		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

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0013　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: 14.40%　労務構成比: 58.90%　材料構成比: 26.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 731.83000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破砕積込(小規模土工)　　SPK26040017　　単第0 -0014　表

1　m2　当り

機械構成比: 21.20%　労務構成比: 70.89%　材料構成比: 7.91%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,871.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3	21.20%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3		MTPC00184 MTPT00184
運転手(特殊)	70.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　-(全ての費用)					

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0015　表

機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) D=1　時間的制約なし		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0016　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:　39.03%　　労務構成比:　46.18%　　材料構成比:　14.79%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,870.40000

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] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　Co(無筋)構造物とりこわし C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=1　機械積込 D=44　運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0017　表

舗装版破砕　　DID区間無し　運搬距離7.0km以下(5.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　5,954.90000

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 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　舗装版破砕 C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=4　機械積込(小規模土工) D=31　運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

施工単価表

下層路盤(歩道部)　　SPK26040233　　単第0 -0018　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　　RC-30　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.82%　　労務構成比:　76.32%　　材料構成比:　18.86%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　889.38000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3	2.88%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3		MTPC00169 MTPT00169
<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2,3次基準値)低騒音	1.71%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 30～0㎜	16.70%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100㎜		TTPCD0018 TTPT00352

施工単価表

下層路盤(歩道部)　SPK26040233　単第0 -0018　表

全仕上り厚100mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 4.82%　労務構成比: 76.32%　材料構成比: 18.86%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 889.38000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.06%		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		
【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(歩道部)　　SPK26040235　　単第0 -0019　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　　RM-30　　1　　m2　　当り

機械構成比: 4.48%　労務構成比: 70.96%　材料構成比: 24.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 956.69000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3	2.68%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 バケット容量0.09m3		MTPC00169 MTPT00169
<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2,3次基準値)低騒音	1.59%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	25.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整砕石 30～0㎜	22.56%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100㎜		TTPC00010 TTPT00360

施工単価表

上層路盤(歩道部)　　SPK26040235　　単第0 -0019　表

全仕上り厚100mm 1層施工　　RM-30　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.48%　　労務構成比:　70.96%　　材料構成比:　24.56%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　956.69000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.91%		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=1　RM-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

表層(歩道部)　　SPK26040244　　単第0 -0020　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: 0.46%　労務構成比: 54.52%　材料構成比: 45.02%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,264.90000

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	0.31%		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 通称40～60kg級	0.08%		振動コンパクタ 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.72%		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)	42.73%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.10%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027

施工単価表

表層(歩道部)　SPK26040244　単第0 -0020　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: 0.46%　労務構成比: 54.52%　材料構成比: 45.02%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,264.90000

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	0.11%		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	0.05%		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=1 PK-4 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

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0021　表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.85%　　労務構成比:　75.15%　　材料構成比:　20.00%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,388.40000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.82%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	15.16%		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	4.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0021　表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.85%　　労務構成比:　75.15%　　材料構成比:　20.00%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,388.40000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3　砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

02_数量計算書

普通河川尾原川支川　　数 量 総 括 表

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	m^3	6.6	10	C
	盛土工						
		盛土	路体外	m^3	14.7	10	B
	残土処理工						
		残土処分	土砂	m^3	12.7	10	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m^3	48.3	50	
		埋戻	D	m^3	23.3	20	
		基面整正		m^2	63.1	60	
	側溝工						
		1号PC水路 B600-H600	自由勾配側溝布設	m	16.5	17	
			材料 L=2000	本	7.0	7	
			材料 L=1000	本	1.0	1	
			材料 L=1466	本	1.0	1	
		1号PC水路 B600-H700	自由勾配側溝布設	m	31.3	31	
			材料 L=2000	本	15.0	15	
			材料 L=1310	本	1.0	1	
		1号PC水路 B600-H800	自由勾配側溝布設	m	11.1	11	
			材料 L=2000	本	4.0	4	
			材料 L=1581	本	1.0	1	
			材料 L=1492	本	1.0	1	
		1号PC水路 B600-H800(暗渠型)	自由勾配側溝布設	m	1.7	2	
			材料 L=943	本	1.0	1	
			材料 L=779	本	1.0	1	
		1号PC水路 B600-H900	自由勾配側溝布設	m	2.0	2	
			材料 L=2000	本	1.0	1	
		1号PC水路 B600-H900(暗渠型)	自由勾配側溝布設	m	0.5	1	
			材料 L=538	本	1.0	1	
		インバートコンクリート		m^3	4.5	5	
		側溝蓋	コンクリート蓋 B600	枚	48.0	48	
			グレーチング蓋	枚	11.0	11	
	集水桝・マンホール工						
		2号集水桝	B1000-L700-H1100	個	1.0	1	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		下層路盤	再生砕石(t＝10cm)	m^2	21.8	22	
		上層路盤	再生粒調砕石(t＝10cm)	m^2	21.8	22	
		表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ(t＝5cm)	m^2	21.8	22	
雑工							
	防草工						
		防草対策	コンクリート(t＝7cm)	m^2	37.9	38	V=2.7㎥

普通河川尾原川支川　　数 量 総 括 表

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
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し		m^3	9.3	9	
		舗装版取壊し	アスファルト,t=5cm	m^2	10.6	11	V=0.5㎥
		殻運搬処理	コンクリート	t	21.9	22	W=9.3×2.35
			アスファルト	t	1.2	1	W=0.5×2.35
		舗装版切断	t=10cm以下	m	63.1	63	
復旧工							
	復旧工	進入路	再生砕石(t＝15cm)	m^2	5.9	6	
			コンクリート舗装(t＝10cm)	m^2	10.7	11	
仮設工							
	交通誘導員	交通誘導員B		人	22.0	22	

土量配分計算表

【不足土】		締固土量		地山土量	
		数量	計算式	数量	計算式
工種	土量換算係数	0.9		1.0	
土工	掘削			6.6	
	盛土	14.7		16.3	14.7÷0.9
	不足土			9.7	16.3－6.6

【残土】		締固土量		地山土量	
		数量	計算式	数量	計算式
工種	土量換算係数	0.9		1.0	
作業土工	床掘			48.3	
	埋戻	23.3		25.9	23.3÷0.9
	残土			22.4	25.9－48.3

※過不足	残土	12.7	22.4－9.7

土 工　　数量集計表

名称及び測点	切土	盛土			作業土工			
	掘削 C	盛土B			床掘	埋戻し	基面整正	
	土砂	路体外				D		
単　位	m^3	m^3			m^3	m^3	m^2	
本 線	6.6	14.7						
	6.6	14.7						

土 工　　数量計算書

測　点	距　離	掘削 C			盛土　B			摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.3+9.60		0.1	-----	-----	0.2	-----	-----	
NO.4	10.4	0.2	0.15	1.6	0.2	0.20	2.1	
NO.4+10.00	10.0	0.1	0.15	1.5	0.1	0.15	1.5	
NO.5	10.0	0.1	0.10	1.0	0.3	0.20	2.0	
NO.5+5.00	5.0	0.1	0.10	0.5	0.2	0.25	1.3	
NO.6	15.0	0.1	0.10	1.5	0.5	0.35	5.3	
NO.6+10.00	10.0	0.0	0.05	0.5	0.0	0.25	2.5	
	2.7	0.0			0.0			
合　計	63.1			6.6			14.7	

排 水 構 造 物 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長/箇所	PC水路/桝	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	水路蓋
			コンクリート	同型枠				コンクリート	グレーチング
			σck=18N/mm^2		RC-40t=0.10m	t=0.03m	σck=18N/mm^2		
単　位	m/箇所	m/箇所	m^3	m^2	m^2	m^3	m^3	枚	枚
【1号PC水路】									
600-600	16.5	16.5	1.5	3.3	17.0	--	0.9	参考図（割付図）より	
600-700	31.3	31.3	2.9	6.3	32.3	--	2.5		
600-800	12.8	12.8	1.2	2.6	13.2	--	0.9		
600-900	2.5	2.5	0.2	0.5	2.6	--	0.2		
計	63.1	63.1	5.9	12.6	65.0		4.5	48.0	11.0

自由勾配側溝　集計表

	単位	呼び名																	
サイズ	mm	600×600			600×700			600×800				600×800 （暗渠型）				600×900		600×900 （暗渠型）	
長さ	mm	2000	1000	1466	2000	1000	1310	2000	1000	1581	1492	2000	1000	943	779	2000	1000	1000	538
重量	kg	754			885			955				1304				1024		695	
	本	3	1	1	5		1	3		1	1			1	1	1			1
		4			1			1											
					9														
小計	本	7	1	1	15		1	4		1	1			1	1	1			1
	m	14	1	1.466	30		1.31	8		1.581	1.492			0.943	0.779	2			0.538
		16.466			31.310			11.073				1.722				2.000		0.538	
								12.795								2.538			
合計	m	63.109																	

※重量は参考値

排 水 構 造 物 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長/箇所	コンクリート	型枠	基礎材	桝蓋	参考	作業土工		
						堰板	床掘	埋戻し	基面整正
		$\sigma ck=18N/mm^2$		RC-40t=0.15m	T-25,グレーチング			D	
単　位	m/箇所	m^3	m^2	m^2	式	式	m^3	m^3	m^2
2号集水桝	1.0	0.7	10.0	1.5	1.0				
本線							48.3	23.3	63.1
		0.7	10.0	1.5	1.0		48.3	23.3	63.1

作 業 土 工　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	床掘 E(SE)			埋戻 (Fu)			摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.3+9.60		1.2	-----	-----	0.4	-----	-----	
NO.4	10.4	0.9	1.05	10.9	0.3	0.35	3.6	
NO.4+10.00	10.0	0.9	0.90	9.0	0.4	0.35	3.5	
NO.5	10.0	0.9	0.90	9.0	0.4	0.40	4.0	
NO.5+5.00	5.0	0.4	0.65	3.3	0.3	0.35	1.8	
NO.6	15.0	0.8	0.60	9.0	0.4	0.35	5.3	
NO.6+10.00	10.0	0.4	0.60	6.0	0.4	0.40	4.0	
	2.7	0.4	0.40	1.1	0.4	0.40	1.1	
合　計	63.1			48.3			23.3	

作 業 土 工　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	基面整正 k(SE)						摘　要
		巾	平均	面積	断面	平均	立積	
NO.3+9.60		1.0	-----	-----				
NO.4	10.4	1.0	1.00	10.4				
NO.4+10.00	10.0	1.0	1.00	10.0				
NO.5	10.0	1.0	1.00	10.0				
NO.5+5.00	5.0	1.0	1.00	5.0				
NO.6	15.0	1.0	1.00	15.0				
NO.6+10.00	10.0	1.0	1.00	10.0				
EP	2.7	1.0	1.00	2.7				
合　計	63.1			63.1				

排水構造物工　　数量計算書

1号PC水路(B600)		2号PC水路(B700)		3号PC水路(B300)	
測　点	延　長	測　点	延　長	測　点	延　長
NO.3+9.60					
NO.4	10.4				
NO.4+10.00	10.0				
NO.5	10.0				
NO.5+5.00	5.0				
NO.6	15.0				
NO.6+10.00	10.0				
	2.7				
合　計	63.1	合　計		合　計	

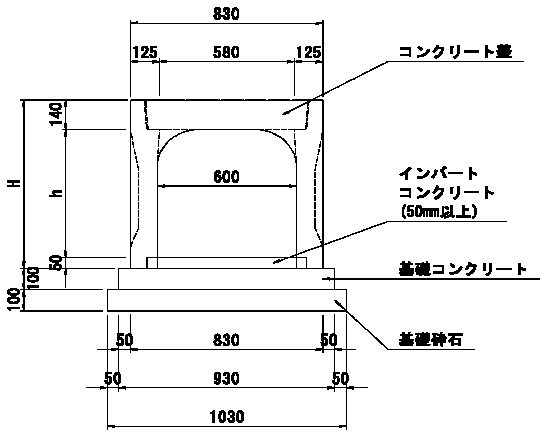
排水構造物工　　数量計算書

重圧管φ250		集水桝		接続桝	
測　点	延　長	測　点	箇　所	測　点	箇　所
		【2号集水桝】			
		NO.6+12.7付近	1		
合　計			1.0		

自由勾配側溝(B600) 数量計算表

B600×H600

自由勾配側溝
600×600～900



寸法表

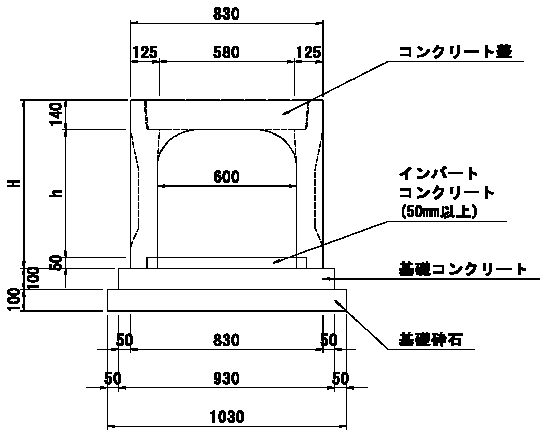
規格	h	H
600×600	600	790
600×700	700	890
600×800	800	990
600×900	900	1090

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート 厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m3/m	数量 m3	敷モルタル 幅 mm	数量 m3	基礎コンクリート (t=100mm) 幅 mm	数量 m3	型枠 m2	基礎砕石 (t=100mm) 幅 mm	数量 m3
NO.1+8.33			148											
NO.2			95		600					930			1030	
			53		600					930			1030	
			153											
NO.2+10.00			137		600					930			1030	
NO.2+18.00			175		600					930			1030	
NO.3			118		600					930			1030	
			112		600					930			1030	
NO.3+3.00			63		600					930			1030	
			127		600					930			1030	
NO.3+8.00			132		600					930			1030	
IP.5			159		600					930			1030	
			59											
NO.4			156		600					930			1030	
			159		600					930			1030	
			59											
NO.4+10.00	9.454	600×600	114	87	600		0.493			930	0.879	1.891	1030	0.974
	7.012	600×600	63	89	600		0.374			930	0.652	1.402	1030	0.722
			163											
NO.5			142		600					930			1030	
NO.5+5.00			201		600					930			1030	
			65		600					930			1030	
			165											
NO.6			147		600					930			1030	
			64		600					930			1030	
			164											
			116		600					930			1030	
NO.6+10.00			55		600					930			1030	
			161		600					930			1030	
NO.6+12.710			145		600					930			1030	
合計	16.466						0.867				1.531	3.293		1.696

自由勾配側溝(B600) 数量計算表

B600×H700

自由勾配側溝
600×600～900



寸法表

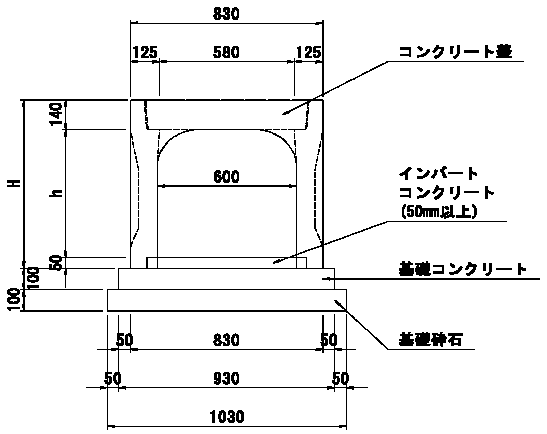
規格	h	H
600×600	600	790
600×700	700	890
600×800	800	990
600×900	900	1090

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート 厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m3/m	数量 m3	敷モルタル 幅 mm	数量 m3	基礎コンクリート (t=100mm) 幅 mm	数量 m3	型枠 m2	基礎砕石 (t=100mm) 幅 mm	数量 m3
NO.1+8.33			148											
NO.2		600×700	95		600					930			1030	
		600×700	53		600					930			1030	
			153											
NO.2+10.00			137		600					930			1030	
NO.2+18.00			175		600					930			1030	
NO.3			118		600					930			1030	
			112		600					930			1030	
NO.3+3.00		600×700	63		600					930			1030	
		600×700	127		600					930			1030	
NO.3+8.00			132		600					930			1030	
IP.5			159		600					930			1030	
			59											
NO.4	9.454	600×700	156	108	600		0.613			930	0.879	1.891	1030	0.974
	0.546	600×700	159	158	600		0.052			930	0.051	0.109	1030	0.056
			59											
NO.4+10.00			114		600					930			1030	
			63		600					930			1030	
			163											
NO.5	2.988	600×700	142	153	600		0.274			930	0.278	0.598	1030	0.308
NO.5+5.00	5.000	600×700	201	172	600		0.516			930	0.465	1.000	1030	0.515
	13.322	600×700	65	133	600		1.063			930	1.239	2.664	1030	1.372
			165											
NO.6			147		600					930			1030	
			64		600					930			1030	
			164											
			116		600					930			1030	
NO.6+10.00			55		600					930			1030	
			161		600					930			1030	
NO.6+12.710			145		600					930			1030	
合計	31.310						2.518				2.912	6.262		3.225

自由勾配側溝(B600) 数量計算表

B600×H800

自由勾配側溝
600×600～900



寸法表

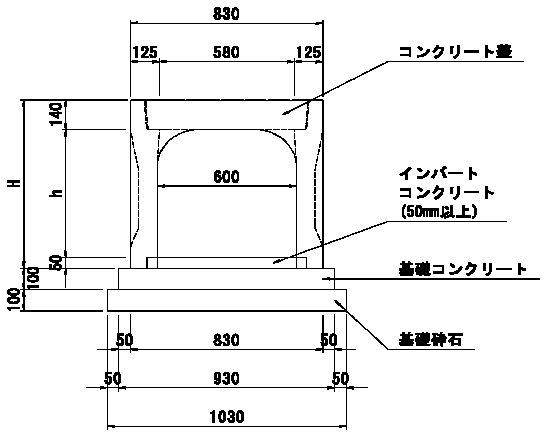
規格	h	H
600×600	600	790
600×700	700	890
600×800	800	990
600×900	900	1090

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート 厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m3/m	数量 m3	敷モルタル 幅 mm	数量 m3	基礎コンクリート (t=100mm) 幅 mm	数量 m3	型枠 m2	基礎砕石 (t=100mm) 幅 mm	数量 m3
		600×800	132		600					930			1030	
IP.5	0.943	600×800	159	146	600		0.083			930	0.088	0.189	1030	0.097
			59											
NO.4			156		600					930			1030	
			159		600					930			1030	
			59											
NO.4+10.00			114		600					930			1030	
			63		600					930			1030	
			163											
NO.5			142		600					930			1030	
NO.5+5.00			201		600					930			1030	
			65		600					930			1030	
			165											
NO.6	1.678	600×800	147	156	600		0.157			930	0.156	0.336	1030	0.173
	4.322	600×800	64	106	600		0.275			930	0.402	0.864	1030	0.445
			164											
			116		600					930			1030	
NO.6+10.00	3.140	600×800	55	86	600		0.162			930	0.292	0.628	1030	0.323
	2.410	600×800	161	108	600		0.156			930	0.224	0.482	1030	0.248
NO.6+12.710	0.302	600×800	145	153	600		0.028			930	0.028	0.060	1030	0.031
合計	12.795						0.861				1.190	2.559		1.317

自由勾配側溝(B600) 数量計算表

B600×H900

自由勾配側溝
600×600～900

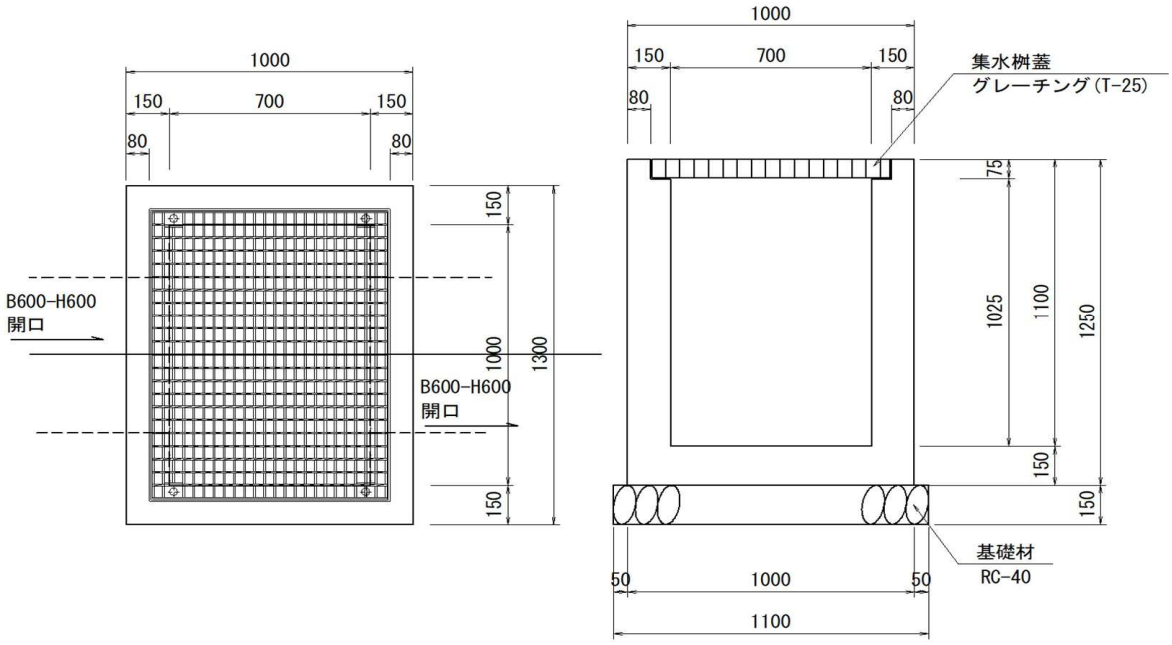


寸法表

規格	h	H
600×600	600	790
600×700	700	890
600×800	800	990
600×900	900	1090

測点	距離 m	規格	インバートコンクリート 厚 mm	平均 mm	幅 mm	底穴 m3/m	数量 m3	敷モルタル 幅 mm	数量 m3	基礎コンクリート (t=100mm) 幅 mm	数量 m3	型枠 m2	基礎砕石 (t=100mm) 幅 mm	数量 m3
NO.1+8.33			148											
NO.2			95		600					930			1030	
			53		600					930			1030	
			153											
NO.2+10.00			137		600					930			1030	
NO.2+18.00			175		600					930			1030	
NO.3			118		600					930			1030	
			112		600					930			1030	
NO.3+3.00			63		600					930			1030	
			127		600					930			1030	
NO.3+8.00			132		600					930			1030	
IP.5			159		600					930			1030	
			59											
NO.4			156		600					930			1030	
			159		600					930			1030	
			59											
NO.4+10.00			114		600					930			1030	
			63		600					930			1030	
			163											
NO.5			142		600					930			1030	
NO.5+5.00			201		600					930			1030	
			65		600					930			1030	
			165											
NO.6			147		600					930			1030	
			64		600					930			1030	
			164											
	2.538	600×900	116	140	600		0.213			930	0.236	0.508	1030	0.261
NO.6+10.00			55		600					930			1030	
			161		600					930			1030	
NO.6+12.710			145		600					930			1030	
合計	2.538						0.213				0.236	0.508		0.261

2号集水桝　　数量計算書



名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	構造図より	0.745	m^3
型枠			10.000	m^2
基礎材	RC-40t=0.15m		1.540	m^2
桝蓋	1000×700,T-25		1.000	式

舗 装 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	As舗装							
	表層	上層路盤	下層路盤					
	t=5cm	t=10cm	t=10cm					
単　位	m^2	m^2	m^2					
本線	21.8	21.8	21.8					
	21.8	21.8	21.8					

舗装工　　数量計算書

測　点	距　離	アスファルト舗装　W1～3						摘　要
		断面	平均	面積	断面	平均	立積	
NO.3+9.60		0.30						
NO.4	10.4	0.30	0.30	3.1				
NO.4+10.00	10.0	0.30	0.30	3.0				
NO.5	10.0	0.30	0.30	3.0				
NO.5+5.00	5.0	0.30	0.30	1.5				
NO.6	15.0	0.42	0.36	5.4				
NO.6+10.00	10.0	0.48	0.45	4.5				
EP	2.7	0.48	0.48	1.3				
合　計	63.1			21.8				

雑　工　　数量集計表

名称及び測点	防草工							
	t=7cm							
単　位	m^2							
本線	37.9							
計	37.9							
	V=2.7㎥							

雑工(防草対策)　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	W4 (t=7cm)						摘　要
		断面	平均	面積	断面	平均	立積	
NO.3+9.60		0.50	-----	-----				
NO.4	10.4	0.50	0.50	5.2				
NO.4+10.00	10.0	0.50	0.50	5.0				
NO.5	10.0	0.70	0.60	6.0				
NO.5+5.00	5.0	0.40	0.55	2.8				
NO.6	15.0	1.1	0.75	11.3				
	6.9	1.1	1.10	7.6				
合　計	57.3			37.9				

構 造 物 取 壊 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	コンクリート取壊し	アスファルト剥取り	舗装版切断					
		t=5cm	t=5cm					
単　位	m^3	m^2	m					
本線	9.3	10.6	63.1					
計		10.6						
計	9.3	V=0.5㎥	63.1					

取り壊し工　　数量計算書

測　点	距　離	AsB(舗装版)			CoB(コンクリート)			摘　要
		断面	平均	面積	断面	平均	立積	
NO.3+9.60		0.4	-----	-----	0.1	-----	-----	
NO.4	10.4	0.3	0.35	3.6	0.0	0.05	0.5	
NO.4+10.00	10.0	0.2	0.25	2.5				
NO.5	10.0	0.2	0.20	2.0				
NO.5+5.00	5.0	0.2	0.20	1.0				
NO.6	15.0	0.0	0.10	1.5				
NO.6+10.00	10.0							
	2.7							
					0.1	-----	-----	
NO.0+5付近(路側壁)	4.4				0.1	0.10	0.4	
	9.1				0.1	0.10	0.9	
					0.4	-----	-----	
NO.5+5付近(擁壁)	4.2				0.4	0.40	1.7	
	0.8				0.4	0.40	0.3	
					1.2	-----	-----	
NO.6+10付近(進入路)	1.9				1.2	1.20	2.3	
	2.7				1.2	1.20	3.2	
合　計				10.6			9.3	

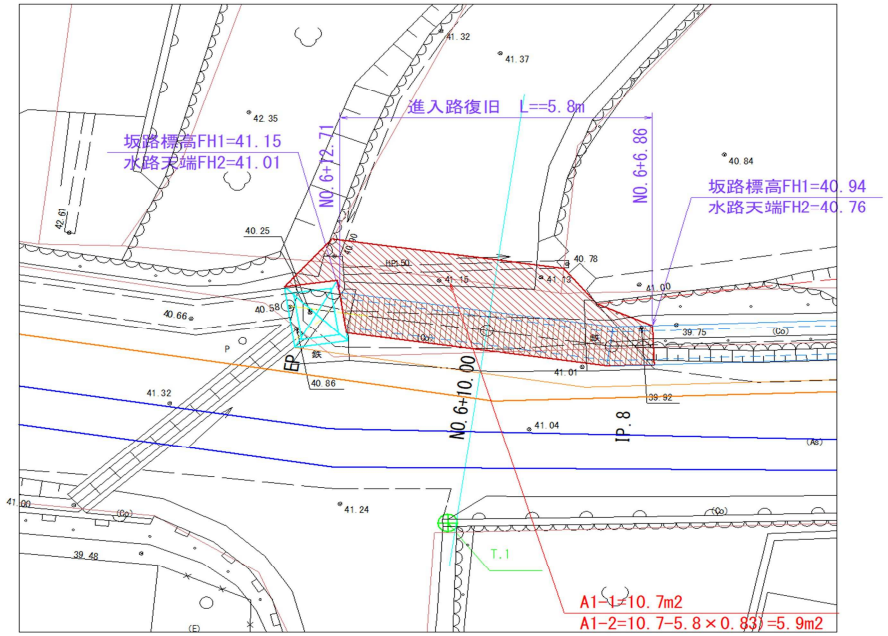
復旧工　　数量集計表

名称及び測点	進入路復旧			用水路復旧	水槽給水施設復旧			
	Co舗装	路盤						
	t=10cm	t=15cm		KF250	VP150			
単　位	m^2	m^2		m	m			
NO.6+10付近	10.7	5.9						
計								
	10.7	5.9						

復旧工　数量算出根拠図

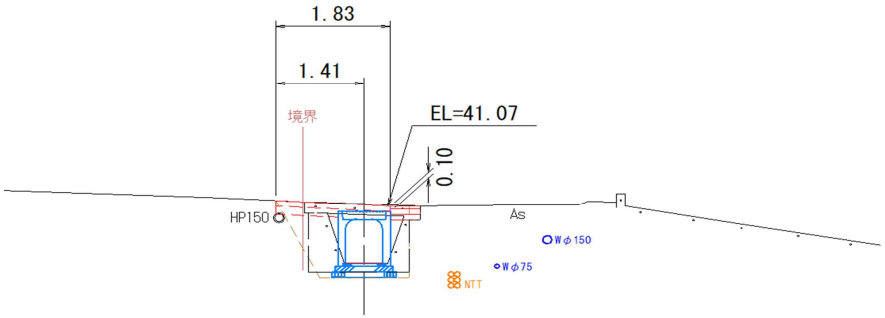
位　置　図

S=1:100



断面図

NO.6+10.00



DL=35.00

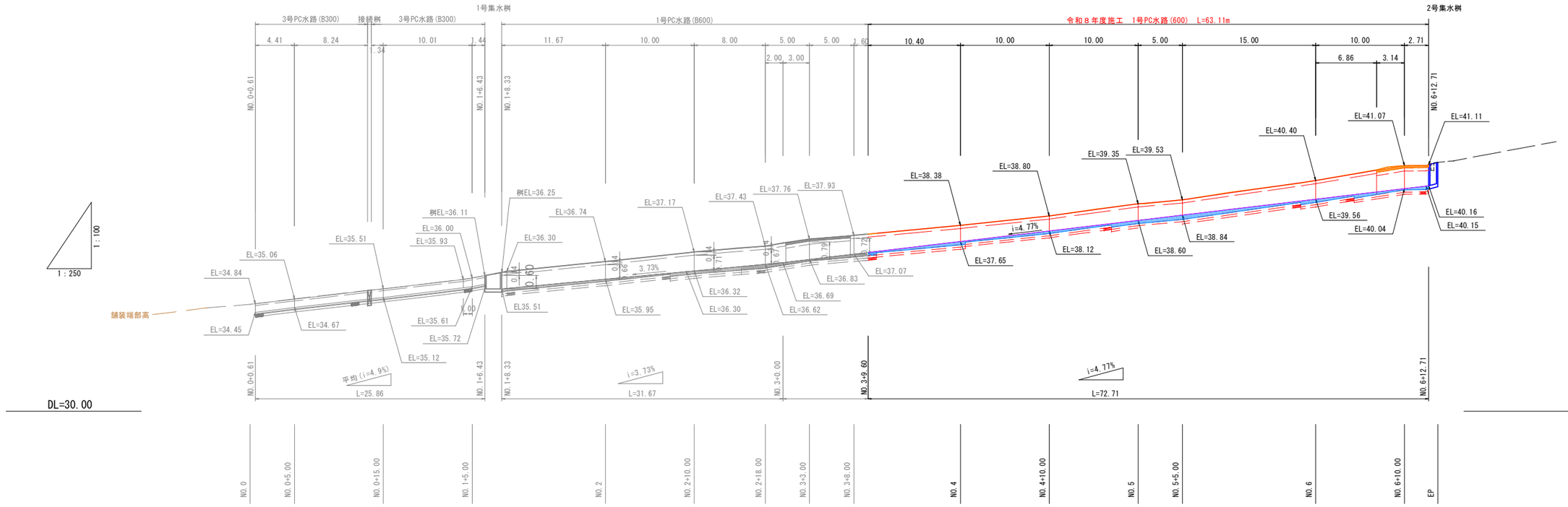
03_参考図

図面番号	1/3	縮　尺	V=1/100 H=1/250
工　種	河川改良工事		
種　別	参考図（水路側面図）	単位	1/1
路線 河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

縮尺率	
	A1：100%
	A3：50%

水路展開図

V=1/100
H=1/250



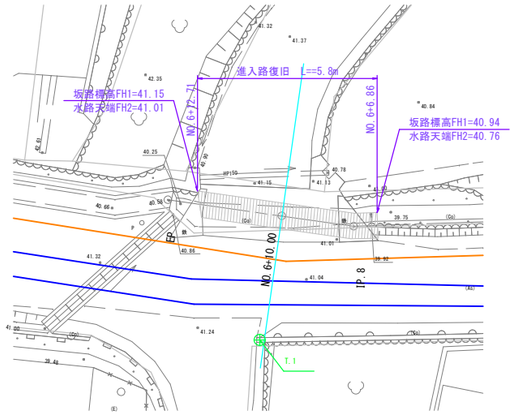
図面番号	2/3	縮　尺	図示
工　種	河川改良工事		
種　別	参考図（進入路復旧図）	番号	1/1
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

一　般　図

進入路復旧　　S=図示

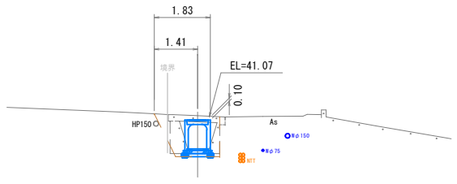
位　置　図

S=1:100



断面図

NO.6+10.00



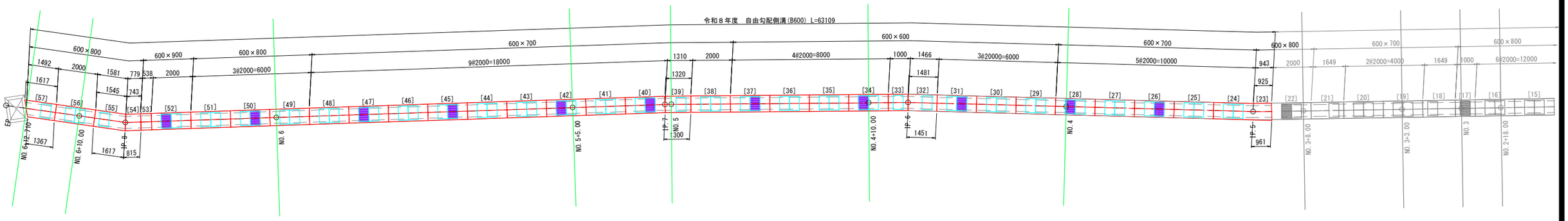
DL=35.00

図面番号	3/3	縮　尺	図示
工　種	河川改良工事		
種　別	参考図（割付図）	単位	1/1
路線河川名	普通河川　尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三　原　市			

水路参考割付図(1)

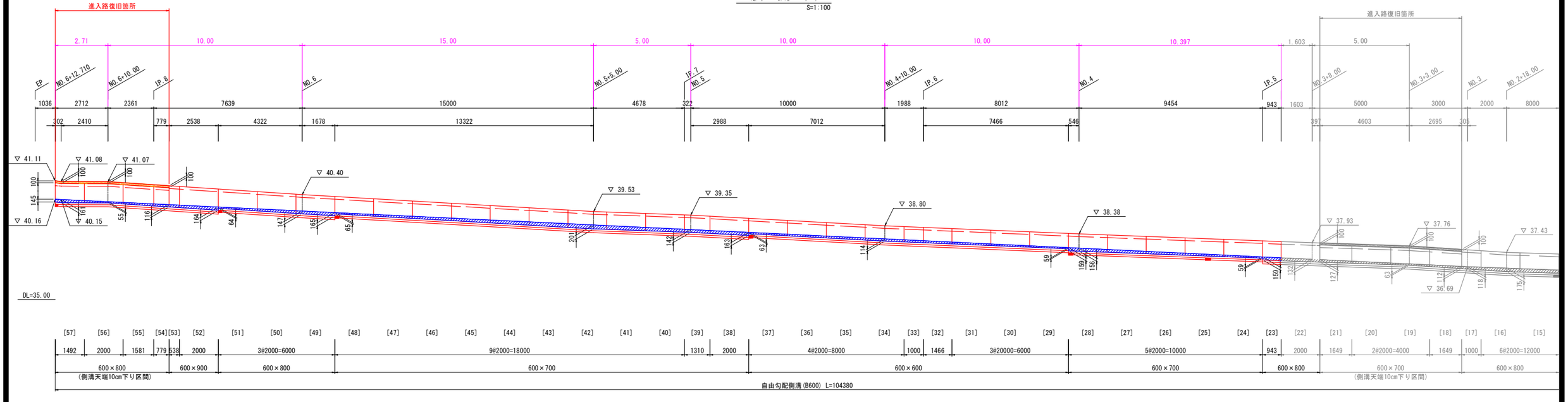
平　面　図

S=1:100



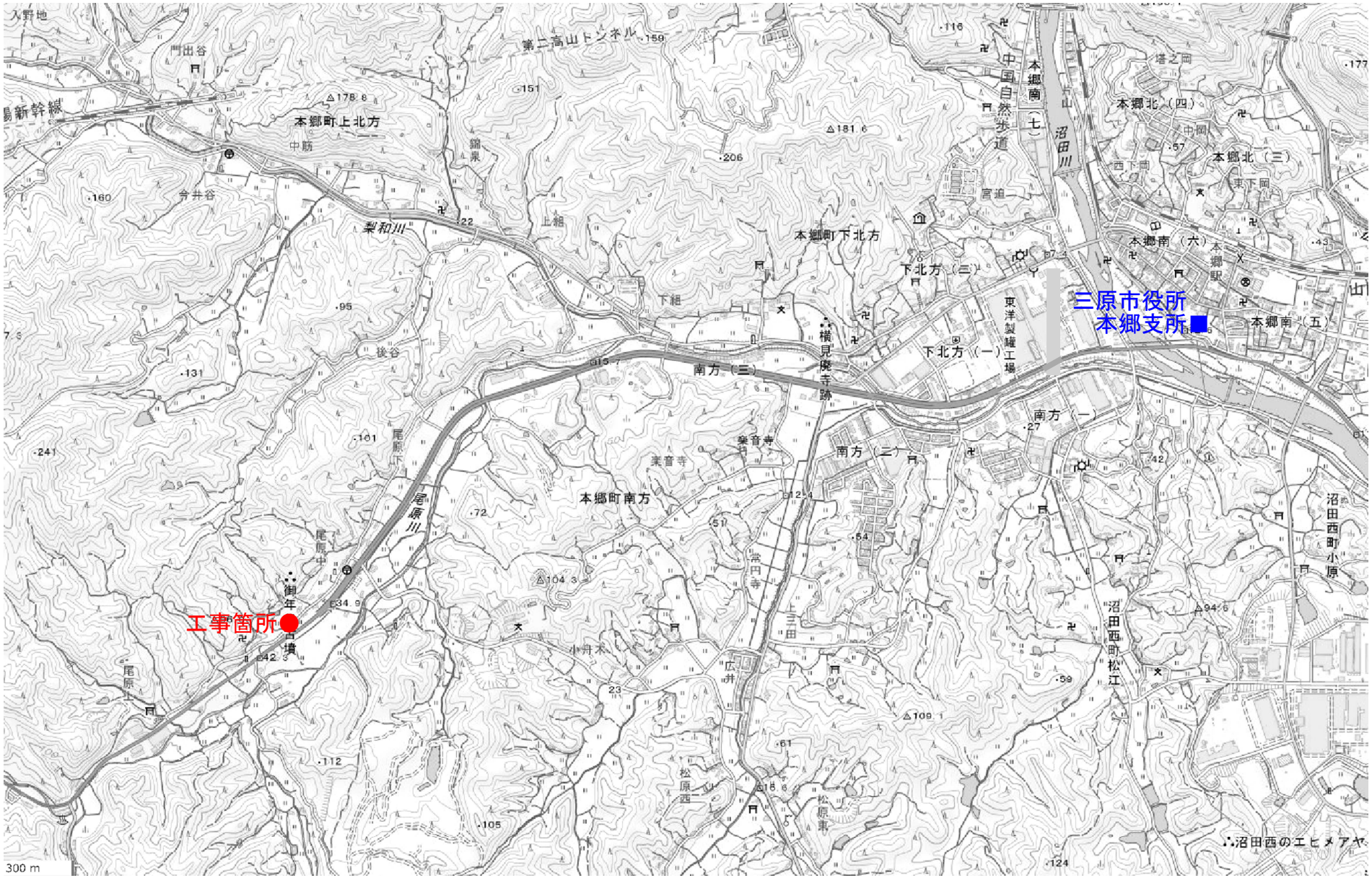
展　開　図

S=1:100



04_位置図

【位置図】


工事箇所
三原市役所
本郷支所
本郷町上北方
本郷町下北方
本郷町南方
梨和川
尾原川
沼田川
第二高山トンネル
山陽新幹線
中国自然歩道
東洋製罐工場
横見廃寺跡
楽音寺
常円寺
本郷駅
沼田西町小原
沼田西町松江
300 m