工　事 番　号						

設計年度	令和2年度	市道木原22号線道路改良工事その2 社会資本整備交付金事業 三原市木原五丁目 交付金　仕様書
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=74.5m 土工　一式 排水構造物工　L=20m 舗装工　A=434m2 コンクリートブロック　A=7m2 擁壁工　V=6m3 区画線工　L=240m	

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，三原市木原五丁目　市道木原22号線道路改良工事その2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2年8月）広島県

※　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　現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え，次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には，建設工事請負契約約款第１０条第３項に規定する「現場代理人の工事現場における運営，取締り及び権限の行使に支障がなく，かつ，発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

1　請負金額が３，５００万円（建築一式工事にあっては，７，０００万円）未満

2　兼務する工事現場の最も近接した直線距離が,10km以内であること。

※　詳細は三原市ホームページに掲載している。

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　なお，工事完成時については，提出する必要のある工事成果品を電子納品すること。また，試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから，受注者は，工事成果品１部を紙媒体により提出すること。

5　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2章　施工条件

第1節　工程

1　地下埋設物の事前調査

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，監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

2　工事間調整

本工事の施工に当って，各種関連工事施工者等（水道工事,埋設物移設工事等）との工事順序・工程等について受注者が主体となって協議・調整を行うこと。なお,水道管移設については,三原市水道事業と調整中である。

第2節　用地

1　現場の復旧

原形復旧とする。

第3節　公害対策

1　事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合，監督員と協議の上調査すること。（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

第4節　安全対策

1　交通誘導員

本工事では,交通誘導員を区画線工事で1（人/日）,その他の工事で3（人／日）見込んでいる。

2　工事管理者

鉄道管理者との協議により,測点No.4+7付近右側での工事を行う際,工事管理者を1（人／日）見込んでいる。

3　列車見張員

鉄道管理者との協議により,測点No.4+7付近右側での工事を行う際,列車見張員を1（人／日）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，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。

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　　受注者が責任をもって確保すること

2　工期

本工事の施工にあたり,材料の製作期間に1ヶ月工期を見込んでいる。

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。

第7節　関係機関協議

1　交通規制

交通規制を伴うため,関係機関と安全について協議すること。

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。

図面番号	1	縮 尺	1：500
工　種	道路改良工事		
種　別	計画平面図	番 号	1 / 1
路 線 名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		

三　原　市

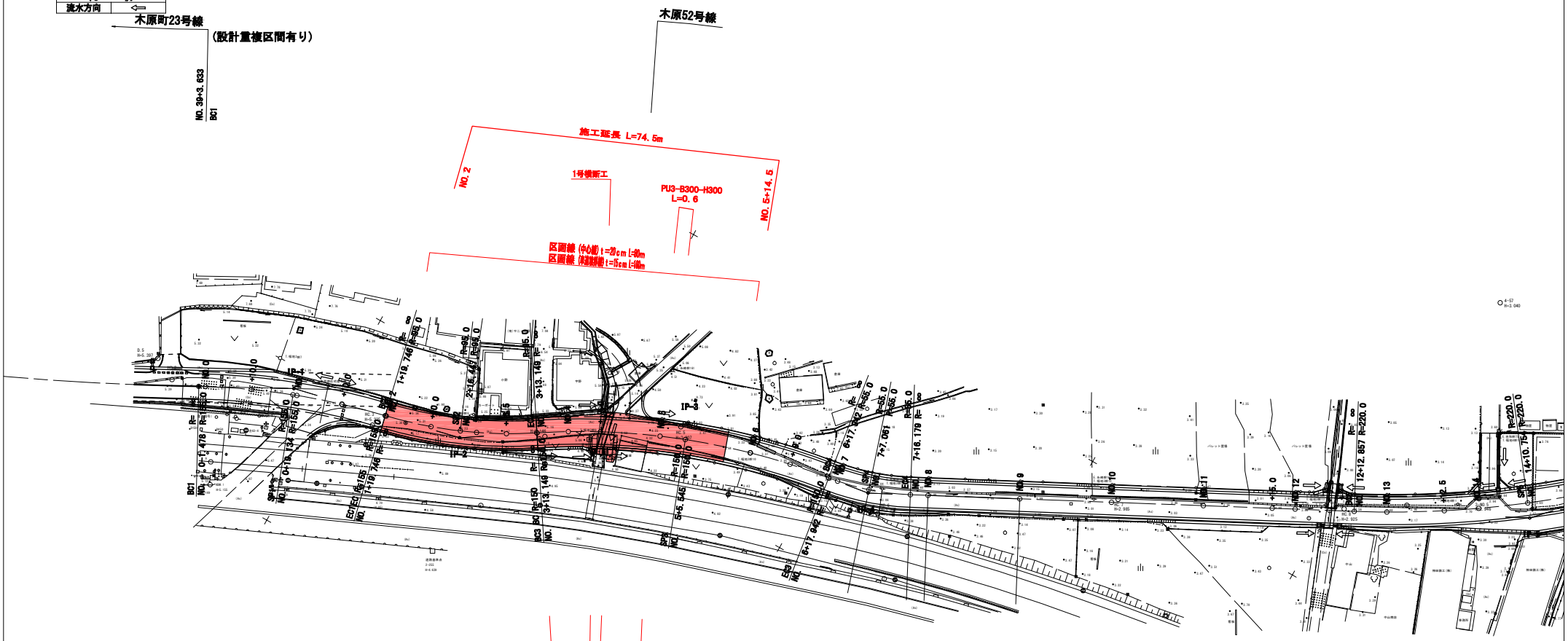
・ガス管、水道の地下埋設図は資料がないため、図面には推定埋設図で表示している。
・水路蓋は、コンクリート蓋(PC-3)を基本としているが、普通自動車やトラック等が進入すると考えられる箇所にはグレーチング蓋(T-25)を計画している。施工時には、関係者と協議を行った上で、蓋の設置位置・設置延長・種類・荷重条件等を決定すること。

凡　例	
流水方向	⇦

IP-1
IA=15° 14′ 19″
R =155.000
TL=20.734
CL=41.224
SL=1.381

IP-3
IA=24° 44′ 57″
R =150.000
TL=32.910
CL=64.793
SL=3.568

IP-6
IA=11° 21′ 50″
R =205.000
TL=20.396
CL=40.659
SL=1.012

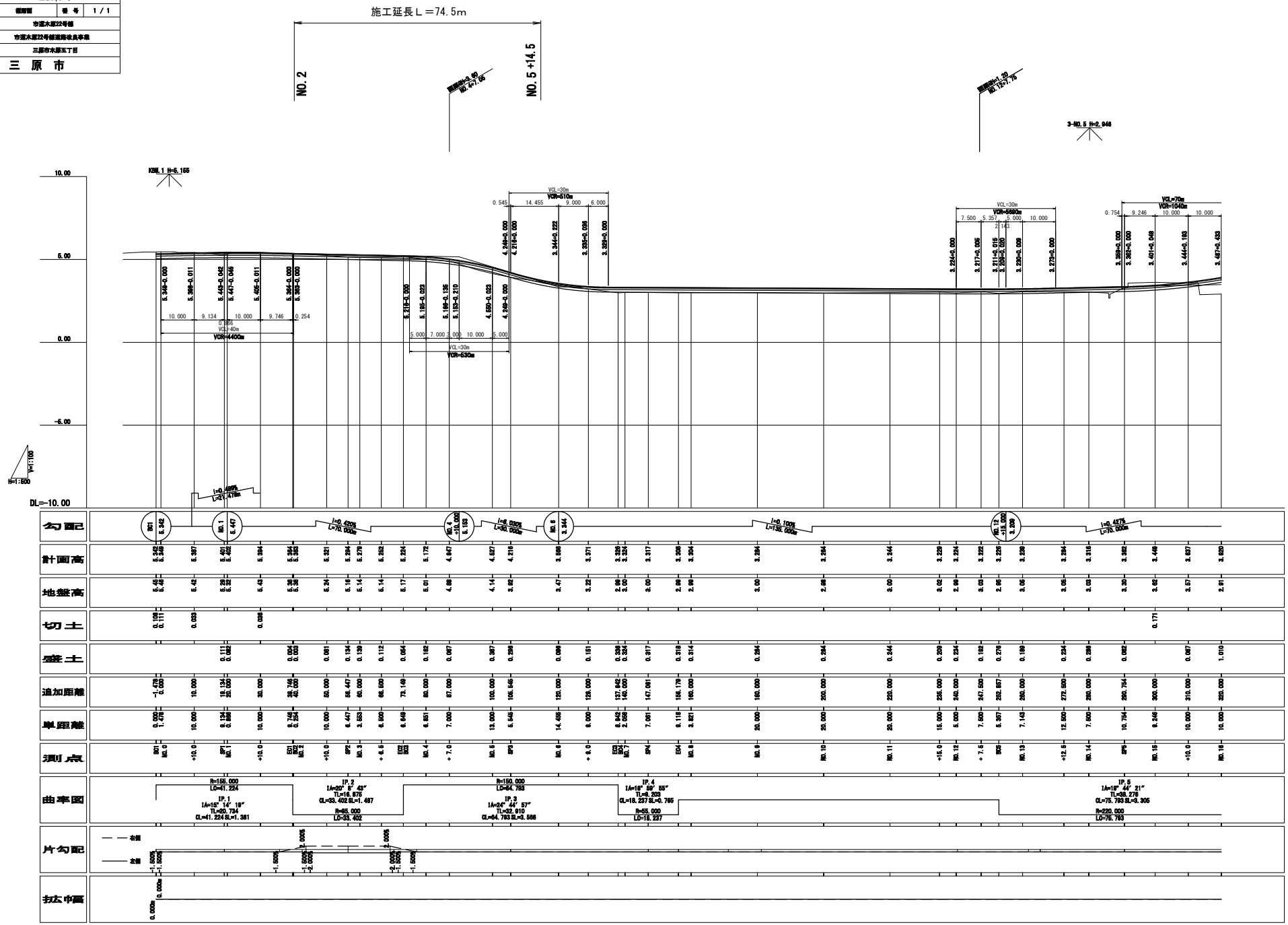


IP-2
IA=20° 8′ 43″
R =95.000
TL=16.875
CL=33.402
SL=1.487

IP-4
IA=18° 59′ 55″
R =55.000
TL=9.203
CL=18.237
SL=0.765

IP-5
IA=19° 44′ 21″
R =220.000
TL=38.276
CL=75.793
SL=3.305

測量番号	2	縮 尺	V=1：100 H=1：500
工 種	道路改良工事		
種 別	縦断面	番 号	1 / 1
路線名	市道木屋22号線		
工事名称	市道木屋22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木屋五丁目		
三 原 市			



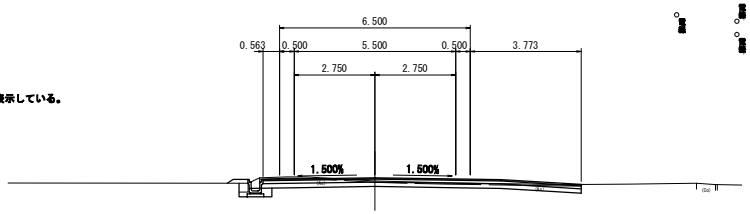
図面番号	3	縮 尺	1 : 100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断図	番 号	1 / 3
路 線 名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三 原 市			

・ガス管、水道の地下埋設深は資料がないため，図面では推定埋設深で表示している。

D=10.866

SP1(NO.1)

GH=5.29
FH=5.401

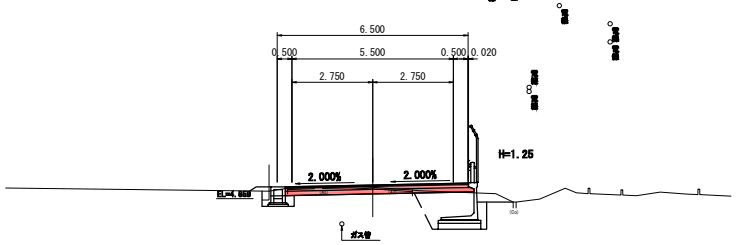


DL=0.00

D=6.447

NO.2+10.0

GH=5.24
FH=5.321



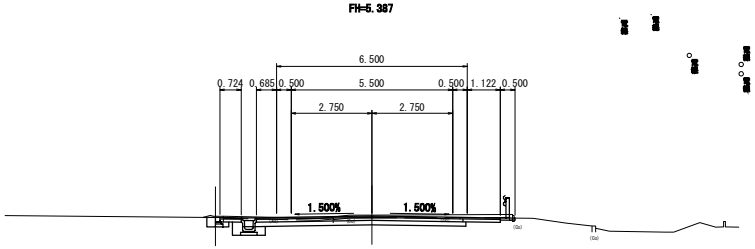
C1(AS) = 4.3
C2(SF)= 1.0
W1 = 6.24
W2 = 6.24
W3 = 6.43

DL=0.00

D=9.134

NO.0+10.0

GH=5.42
FH=5.387

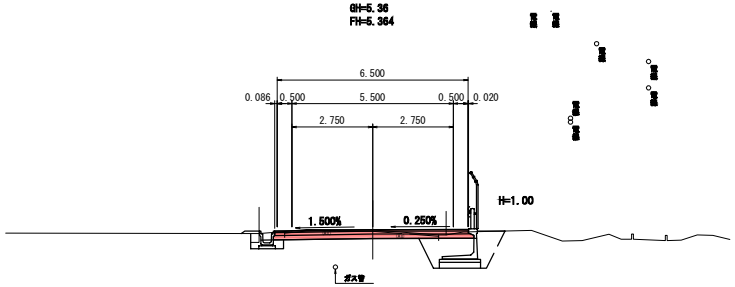


DL=0.00

D=10.254

EC1 BC2(NO.2)

GH=5.36
FH=5.364



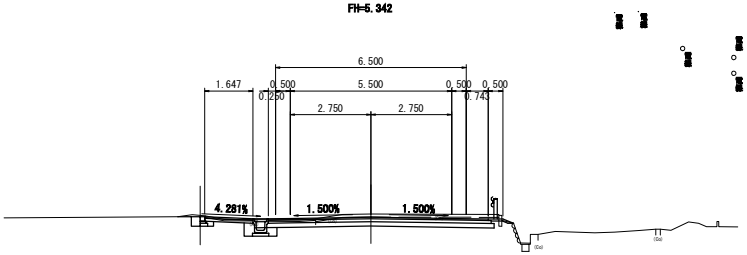
C1(AS) = 5.3
C2(SF)= 1.5
W1 = 6.61
W2 = 6.60
W3 = 6.79

DL=0.00

D=11.478

BC1(NO.0)

GH=5.45
FH=5.342

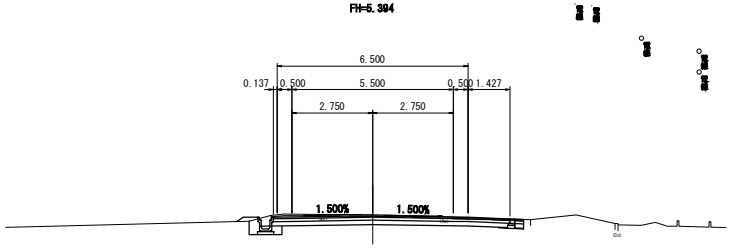


DL=0.00

D=9.746

NO.1+10.0

GH=5.43
FH=5.394

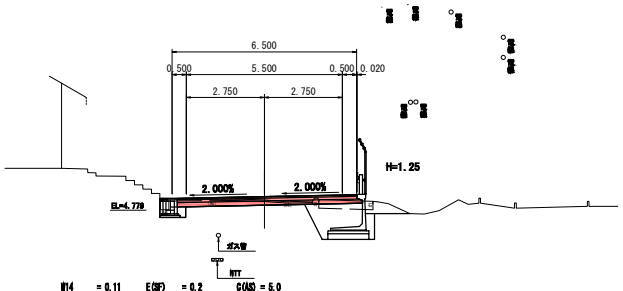


DL=0.00

図面番号	4	縮 尺	1 : 100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面	番 号	2 / 3
路 線 名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三 原 市			

・ガス管、水道の地下埋設深は資料がないため，図面では推定埋設深で表示している。

D=6.649
NO. 3+6.5
GH=5.14
FH=5.252

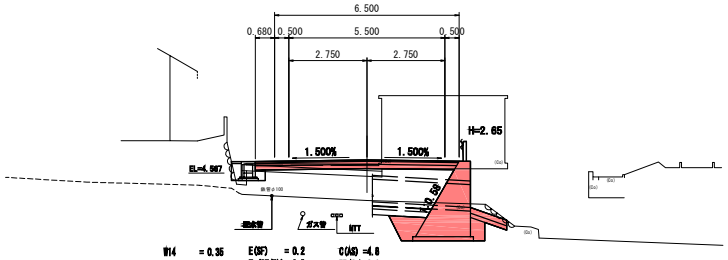


W14 = 0.11 E(SF) = 0.2 C(AS) = 5.0
Fu(SF(D)) = 0.2 BR(Ca) = 0.1
K = 0.7 C2(SF) = 0.8
W1 = 6.34
W2 = 6.34
W3 = 6.53

DL=0.00

BR(Ca)=0.1
BR(Ca)
L=0.2

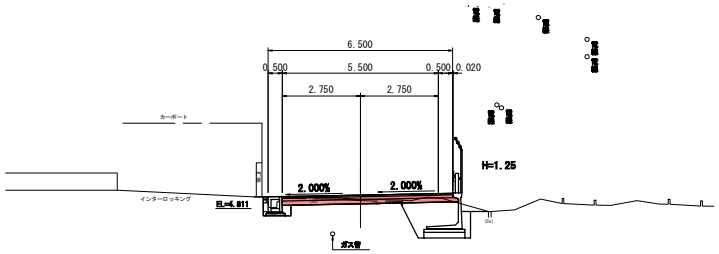
D=13.000
NO. 4+7.0
GH=4.88
FH=4.947



W14 = 0.35 E(SF) = 0.2 C(AS) =4.8
Fu(SF(D)) = 0.3 BR(Ca)=0.1
K = 0.4 W1 =7.18
W2 =7.15
W3 =7.09
周 辺
C2(SF)
B1(1)
L=5.8

DL=0.00

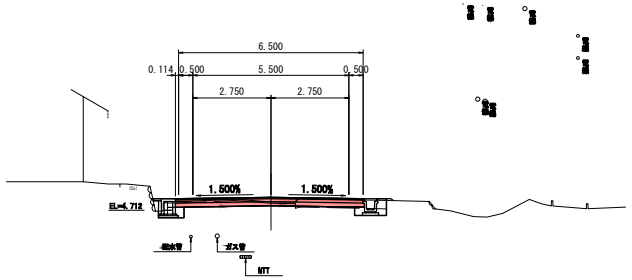
D=6.500
NO. 3
GH=5.14
FH=5.279



W11 = 0.17 E(SF) = 0.2 C(AS) = 4.3
W12 = 0.17 Fu(SF(D)) = 0.2 BR(Ca) = 0.2
W13 = 0.17 K = 0.7 C2(SF) = 0.9
W1 = 6.02
W2 = 6.02
W3 = 6.20

DL=0.00

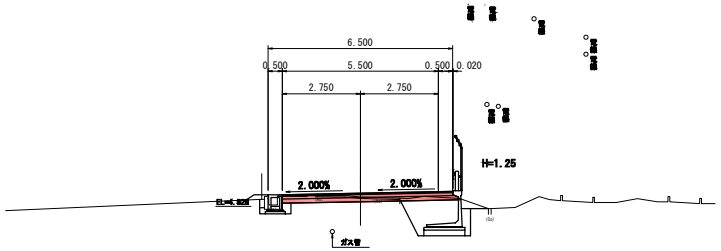
D=7.000
NO. 4
GH=5.01
FH=5.172



W14 = 0.30 E(SF) = 0.2 C(AS) = 4.6 E(SF) = 0.3
Fu(SF(D)) = 0.2 BR(Ca) = 0.1 E(C) = 1.0
K = 0.7 C2(SF) = 0.7 Fu(SF(D)) = 0.3
B1(1) = 0.1 K = 0.6
W1 = 6.61
W2 = 6.61
W3 = 6.81

DL=0.00

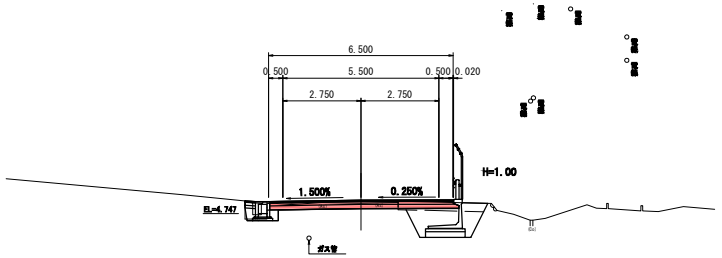
D=3.553
SP2
GH=5.16
FH=5.294



C(AS) = 4.3
BR(Ca) = 0.2
C2(SF) = 0.9
W1 = 6.02
W2 = 6.02
W3 = 6.20

DL=0.00

D=6.651
EC2 BC3
GH=5.17
FH=5.224



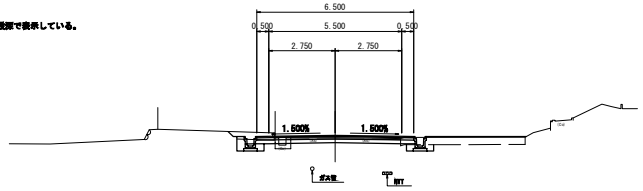
W6 = 0.37 E(SF) = 0.2 C(AS) = 4.6
W7 = 0.37 Fu(SF(D)) = 0.2 BR(Ca) = 0.3
W8 = 0.37 K = 0.7 C2(SF) = 1.0
B1(1) = 0.1
W1 = 6.48
W2 = 6.48
W3 = 6.67

DL=0.00

断面番号	5	縮 尺	1：100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面	番 号	3 / 3
路 線 名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三 原 市			

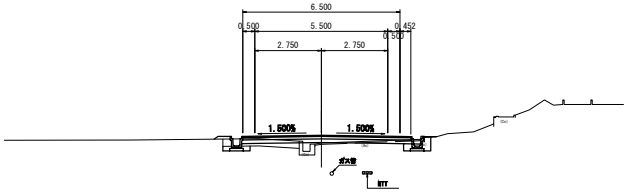
・ガス管、水道の地下埋設図は資料がないため、図面では推定埋設図で表示している。

D=0.000
NO. 6
GH=3.47
FH=3.586



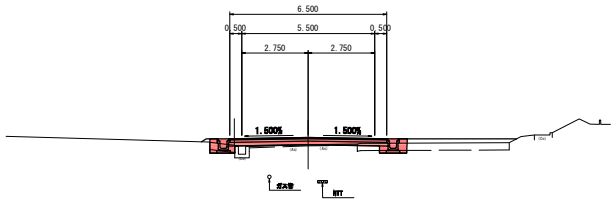
DL=0.00

D=7.061
NO. 7
GH=3.00
FH=3.324



DL=0.00

D=14.455
SP3
GH=3.92
FH=4.216



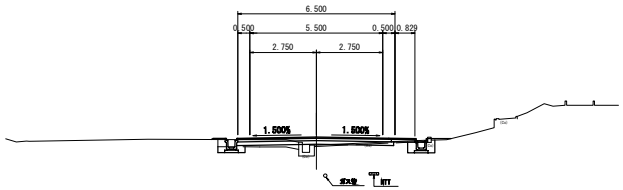
DL=0.00

E(GF) = 0.1
E(G) = 0.3
Fu(GF(D)) = 0.2
K = 0.6

C(A4) = 4.5
BR(Da) = 0.2
B1(2) = 0.9
B1 = 6.50
B2 = 6.50
B3 = 6.50

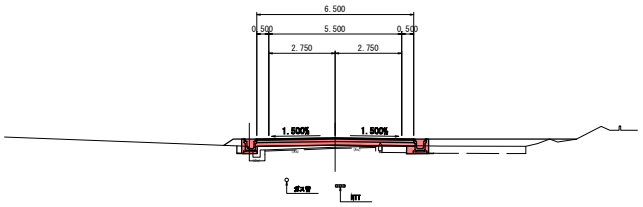
B3 = 2.2
E(GF) = 0.1
E(G) = 1.9
Fu(GF(B)) = 0.1
K = 0.6

D=2.058
EC3 BC4
GH=2.99
FH=3.326



DL=0.00

D=5.545
NO. 5
GH=4.14
FH=4.027



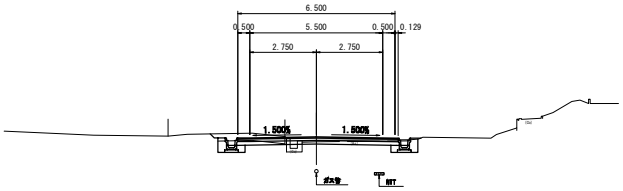
DL=0.00

E(GF) = 0.0
E(G) = 0.2
Fu(GF(D)) = 0.3
K = 0.2

C(A4) = 4.0
BR(Da) = 0.2
B1(2) = 1.3
B1 = 6.50
B2 = 6.50
B3 = 6.50

B3 = 2.7
E(GF) = 0.0
E(G) = 1.6
Fu(GF(B)) = 0.0
K = 0.6

D=8.042
NO. 6+9.0
GH=3.22
FH=3.371



DL=0.00

参　考　資　料

－市道木原22号線道路改良工事その2－

工 事 数 量 総 括 表

工事区分 (ﾚﾍﾞﾙ1)	工 種 (ﾚﾍﾞﾙ2)	種 別 (ﾚﾍﾞﾙ3)	細 別 (ﾚﾍﾞﾙ4)	規 格 (ﾚﾍﾞﾙ5)		単位	数量	設計数量	摘 要
(本線)									
道路改良	道路土工	掘削工	掘削(ｵｰﾌﾟﾝ)	砂質土		m3	44.4	40	C2(SF)
		路床盛土工	路床(流用土)	2.5m未満		m3	1.4	1	B1(1)
				2.5m以上 4.0m未満		〃	10.2	10	B1(2)
			残地盛土	流用土		〃	28.1	30	B3
		残土処理工	残土処理	砂質土		m3	19.9	20	
				粘性土		〃	21.4	20	〃
	擁壁工	作業土工	床掘	砂質土		m3	14.5	10	E(SF)
			埋戻	1m≦W1<4m		〃	9.4	10	Fu(SF(C))
			基面整正			m2	7.3	10	K
		場所打 擁壁工	(1号擁壁)						
			基礎砕石	RC-40	t=150mm	m2	4.2	4	
			コンクリート	18-8-40BB		m3	6.1	6	
			型枠			m2	11.2	11	
			水抜管	VUφ150		m	0.9	0.9	
			防砂マット	300×300		箇所	1	1	
	ブロック積工	作業土工	床掘	砂質土		m3	4.2	4	E(SF)
			埋戻	W1<1m		〃	0.9	1	Fu(SF(D))
			基面整正			m2	1.5	2	K
			切土法面整形			〃	7.3	10	
		2号 ブロック練積	ブロック基礎			m	2.56	3	V=0.2m3
			ブロック練積	控0.35m		m2	6.5	7	
			裏込砕石	RC-40		m3	3.2	3	
		足掛金具	足掛金具	プレキャスト		個	4	4	
	排水構造物工	作業土工	床掘	砂質土		m3	36.5	40	E(SF)

工事区分 (ﾚﾍﾞﾙ1)	工 種 (ﾚﾍﾞﾙ2)	種 別 (ﾚﾍﾞﾙ3)	細 別 (ﾚﾍﾞﾙ4)	規 格 (ﾚﾍﾞﾙ5)		単位	数量	設計数量	摘 要
				粘性土	表土	〃	21.4	20	E(C)
			埋戻	小規模		〃	21.7	20	
			基面整正			m2	22.6	20	K
		側溝工	PU3-B300 -H300			m	13.3	13	
			(1号横断溝)			m	7.37	7.0	
			自由勾配側溝 材料	1200*1200～ 1500		式	1	1	
			グレーチング 蓋	1200用		〃	3	3	
			インバート コンクリート	18-8-40BB		m3	1.27	1	
			均し コンクリート	18-8-40BB		〃	1.8	2	
			均しコン型枠			m2	3.5	4	
			基礎砕石	RC-40	t=75mm	m2	12.5	13	
		側溝蓋	水路蓋	PC-3		枚	4	4	
		集水桝工	1号集水桝	現場打	18-8-40BB	箇所	1	1	
			7号集水桝	現場打	鉄筋構造物	箇所	1	1	
		場所打 水路工	1号底張工	18-8-40BB		m	1.27	1	
	舗装工	アスファルト 舗装工	(車道舗装)						
			下層路盤工	再生 クラッシャーラン	t=15cm	m2	430.6	431	W3
			上層路盤	再生粒度 調整砕石	t=10cm	〃	424.4	424	W2
			表層	再生密粒度 アスコン	t=5cm	〃	424.6	425	W1
			(路肩舗装)						
			路盤	再生 クラッシャーラン	t=10cm	m2	4.6	5	W5
			表層	再生密粒度 アスコン	t=5cm	〃	5.2	5	W4
			(取付舗装)						
			下層路盤工	再生 クラッシャーラン	t=10cm	m2	2.3	2	W3

工事区分 (ﾚﾍﾞﾙ1)	工 種 (ﾚﾍﾞﾙ2)	種 別 (ﾚﾍﾞﾙ3)	細 別 (ﾚﾍﾞﾙ4)	規 格 (ﾚﾍﾞﾙ5)		単位	数量	設計数量	摘 要
			上層路盤	再生粒度 調整砕石	t=10cm	〃	2.3	2	W2
			表層	再生密粒度 アスコン	t=5cm	〃	2.3	2	W1
		ブロック 舗装工	下層路盤	再生 クラッシャーラン	t=10cm	m2	1.6	2	W13
			敷砂利		t=3cm	〃	1.6	2	W12
			表層	インターロッキング	t=8cm	〃	1.6	2	W11
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B		〃	3.46	3	
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	中心線 実線	白 t=20cm	m	80	80	NO.2～NO.6
				車道境界線 実線	白 t=15cm	〃	160	160	中心線×2
		張コンクリート	張コンクリート	18-8-40BB	t=7cm	m2	21.3	21	W14
	構造物 撤去工	構造物 取壊し工	コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物		m3	4.1	4	BR(CO)
			コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物		m3	4.3	4	
			舗装版取壊し	アスファルト 舗装	t=5cm	m2	303.8	300	C(AS)
		運搬処理工	殻運搬処理	コンクリート殻	無筋構造物	m3	4.1	4	BR(CO)
				コンクリート殻	鉄筋構造物	m3	4.3	4	BR(CO)
				アスファルト 舗装		〃	15.2	15	
		殻処分	コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物		t	9.6	10	BR(CO)
			コンクリート 構造物取壊し	鉄筋構造物		〃	10.8	11	
			舗装版取壊し	アスファルト 舗装	t=5cm	〃	35.7	36	
	仮設工	水替え工	ポンプ設置・ 撤去			箇所	1	1	
			ポンプ運転	常時排水		日	5	5	
		仮設道	敷鉄板設置・ 撤去	11*1524*6096	2枚	m2	18.6	19	
			敷鉄板	11*1524*6096	11日	枚	2	2	

土 工 配 分 表

		本線				合計	
掘削(片切)	C1(SF)					0.0	m3
掘削 (オープン)	C2(SF)	44.4				44.4	m3
合計		44.4				44.4	m3

44.1 × 0.9 = 39.7

0.3

		本線				合計	
路床盛土	B1(1)	1.4				1.4	m3
路床盛土	B1(2)	10.2				10.2	m3
残地盛土	B3	28.1				28.1	m3
合計		39.7				39.7	m3

作業土工

		本線	1号擁壁	2号ブロック		合計	
床掘(砂質土)	E(SF)	36.5	14.5	4.2		55.2	m3
表土剥ぎ取り	E(C)	21.4				21.4	m3
合計		57.9	14.5	4.2		76.6	m3

14.1 × 0.9 = 12.7

41.1

		本線	1号擁壁	2号ブロック		合計	
埋 戻	Fu(SF(B))					0.0	m3
埋 戻	Fu(SF(C))		9.4			9.4	m3
埋 戻	Fu(SF(D))	2.4		0.9		3.3	m3
合計		2.4	9.4	0.9		12.7	m3

		本線	1号横断			合計	
コンクリート取壊し	無筋	0.0	4.1			4.1	m3
	鉄筋		4.3			4.3	m3

残土処分

		合計	
砂質土		41.4	m3
粘性土		21.4	m3

コンクリート舗装剥取(t=10cm)

	本線	1号横断			合計	
コンクリート舗装版					0.0	m3

ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	無筋	4.1	m3	9.6	t
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	鉄筋	4.3	m3	10.8	t
合計		8.4	m3		

アスファルト舗装剥取(t=5cm)

	本線	1号横断			合計	
アスファルト舗装版	15.2				15.2	m3

	合計			
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	15.2	m3	35.7	t

道 路 土 工

各 種 数 量 計 算 書

測 点	距 離	掘削(片切) C1(SF)			掘削(オープン) C2(SF)					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
BC1(NO.0)										
NO.0+10.0										
SP1(NO.1)										
NO.1+10.0										
EC1 BC2(NO.2)	9.75				1.6					
NO.2+10.0	10.25				1.0	1.30	13.3			
SP2	6.45				0.9	0.95	6.1			
NO.3	3.55				0.9	0.90	3.2			
NO.3+6.5	6.50				0.8	0.85	5.5			
EC2 BC3	6.65				1.0	0.90	6.0			
NO.4	6.85				0.7	0.85	5.8			
	5.80				0.7	0.70	4.1			
NO.4+7.0	1.20					0.35	0.4			
NO.5	13.00									
SP3	5.55									
NO.6										
NO.6+9.0										
EC3BC4										
NO.7										
SP4										
EC4										
NO.8										
NO.9										
NO.10										
NO.11										
NO.11+15.0										
NO.12										
NO.12+7.5										
BC5										
NO.13										
NO.13+12.5										
NO.14										
合計	75.55						44.40			

道 路 土 工

各 種 数 量 計 算 書

測 点	距 離	路床盛土 B1(1)			路床盛土 B1(2)					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
BC1(NO.0)										
NO.0+10.0										
SP1(NO.1)										
NO.1+10.0										
EC1 BC2(NO.2)	9.75									
NO.2+10.0	10.25									
SP2	6.45									
NO.3	3.55									
NO.3+6.5	6.50									
EC2 BC3	6.65	0.1								
NO.4	6.85	0.1	0.10	0.7						
	5.80	0.1	0.10	0.6						
NO.4+7.0	1.20		0.05	0.1						
	3.10				0.2					
NO.5	9.90				1.3	0.75	7.4			
SP3	5.55				0.8	0.50	2.8			
NO.6										
NO.6+9.0										
EC3BC4										
NO.7										
SP4										
EC4										
NO.8										
NO.9										
NO.10										
NO.11										
NO.11+15.0										
NO.12										
NO.12+7.5										
BC5										
NO.13										
NO.13+12.5										
合計	75.55			1.40			10.20			

道 路 土 工

各 種 数 量 計 算 書

測 点	距 離	残地盛土 B3								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		0.0								
NO.5	10.8	2.7	1.35	14.6						
SP3	5.5	2.2	2.45	13.5						
合 計	16.30			28.1						

作 業 土 工 集 計 表

名　称	延長・ヶ所	床掘 E(SF)		表土剥取 E(C)		埋戻 Fu(SF(B))		埋戻 Fu(SF(D))		埋戻Fu(C(D))		基面整正	
		単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
(排水構造物工)													
排水構造物(左)	0.6		0.0		0.1				0.2				0.1
排水構造物(右)	12.7		0.6		21.3				0.6				7.7
7号集水桝	1.0		2.6						1.6				2.3
1号横断溝	7.4		33.3				19.4						12.5
						小計	19.4	小計	2.38				
合計			36.5		21.4			合計	21.7				22.6

作業土工

各　種　数　量　計　算　書

排水構造物工(左)

測　点	距　離	床掘 E(SF)			床掘 E(C)			埋戻 Fu(SF(D))		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.0			0.2			0.3		
NO.5	0.60	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.1	0.3	0.30	0.2
合　計	0.60			0.0			0.1			0.2

作業土工

各　種　数　量　計　算　書

排水構造物工(左)

測　点	距　離	基面整正　K								
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.0								
NO.5	0.60	0.2	0.10	0.1						
合　計	0.60			0.1						

作業土工

各　種　数　量　計　算　書

排水構造物工(右)

測　点	距　離	床掘 E(SF)			床掘 E(C)			埋戻 Fu(SF(D))		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.3			1.0			0.3		
NO.4+7.0	1.99	0.3	0.30	0.6	1.0	1.00	2.0	0.3	0.30	0.6
		0.0			1.8			0.0		
NO.5	10.73	0.0	0.00	0.0	1.8	1.80	19.3	0.0	0.00	0.0
合　計	12.7			0.6			21.3			0.6

作業土工

各　種　数　量　計　算　書

排水構造物工(右)

測　点	距　離	基面整正　K								
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.6								
NO.4+7.0	1.99	0.6	0.60	1.2						
		0.6								
NO.5	10.81	0.6	0.60	6.5						
合　計	12.80			7.7						

排水溝

1号横断工

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘 E(SF)			埋戻Fu(SF(B))			基面整形K		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		5.130			2.99			1.70		
SECT1.100	1.370	5.130	5.13	7.03	2.99	2.99	4.10	1.70	1.70	2.33
		4.750			2.76			1.70		
SECT3.100	2.000	4.750	4.75	9.50	2.76	2.76	5.52	1.70	1.70	3.40
		4.380			2.54			1.70		
SECT5.100	2.000	4.380	4.38	8.76	2.54	2.54	5.08	1.70	1.70	3.40
		4.030			2.33			1.70		
SECT7.100	2.000	4.030	4.03	8.06	2.33	2.33	4.66	1.70	1.70	3.40
小　計	7.370			33.3			19.4			12.5
合計	7.370			33.3			19.4			12.5

1号横断工集計表

名称	規格	詳細	数量	
			単位	数量
自由勾配側溝（横断用）	B1200×h1200	横断用　L = 2000	本	1
	B1200×h1300	横断用　L = 2000	本	1
	B1200×h1400	横断用　L = 2000	本	1
	B300×h1500	横断用　L = 1370	本	1
グレーチング蓋	ボルト止めT-25	B=1200 L=1000	枚	3

排水溝

1号横断工

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	インバートコンクリート			均しコンクリート(t=150mm)			基礎砕石(t=150mm)		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.110			1.60			1.70		
SECT1.100	1.370	0.170	0.14	0.19	1.60	1.60	2.19	1.70	1.70	2.33
		0.070			1.60			1.70		
SECT3.100	2.000	0.170	0.12	0.24	1.60	1.60	3.20	1.70	1.70	3.40
		0.070			1.60			1.70		
SECT5.100	2.000	0.200	0.14	0.27	1.60	1.60	3.20	1.70	1.70	3.40
		0.100			1.60			1.70		
SECT7.100	2.000	0.260	0.18	0.36	1.60	1.60	3.20	1.70	1.70	3.40
合計	7.370			1.06			11.79			12.5

インバートコンクリート	1.06	×1.2(水路幅) =	1.27	m3
均しコンクリート	11.79	×0.15(均しコン厚) =	1.77	m3
均しコン型枠	11.79	×0.15(均しコン厚)×2 =	3.54	m2

排 水 構 造 物 集 計 表

測 点	PU3-B300-H300 （左）	PU3-B300-H300 （右）		
BC1(NO.0)				
NO.0+10.0				
SP1(NO.1)				
NO.1+10.0				
EC1BC2(NO.2)				
NO.2+10.0				
SP2				
NO.3				
NO.3+6.5				
EC2 BC3				
NO.4				
NO.4+7.0		1.99		
NO.5	0.60	10.73		
SP3				
NO.6				
NO.6+9.0				
EC3BC4				
NO.7				
SP4				
EC4				
NO.8				
NO.9				
NO.10				
合計	0.60	12.72		
総計	13.32			

排 水 構 造 物 集 計 表

測　点	KF200	水路蓋PC3 （右）	1号集水桝	7号集水桝
BC1（NO.0）				
NO.0+10.0				
SP1(NO.1)				
NO.1+10.0				
EC1BC2(NO.2)				
NO.2+10.0			1.0	
SP2				
NO.3				
NO.3+6.5				
EC2 BC3				
NO.4				
NO.4+7.0				1.00
NO.5		4.0		
SP3				
NO.6				
NO.6+9.0				
EC3BC4				
NO.7				
SP4				
EC4				
NO.8				
NO.9				
NO.10				
合計		4.0	1.0	1.0

各 種 構 造 物 集 計 表

測　点	1号横断溝	1号底張工		
	B=1200,H=1500 1.37	1.27		
	B=1200,H=1400 2.00			
	B=1200,H=1300 2.00			
	B=1200,H=1200 2.0			
合計	7.37	1.27		

作 業 土 工 集 計 表

名　称	延長・ヶ所	床掘 E(SF)		埋戻 Fu(SF(B))		埋戻 Fu(SF(C))		埋戻 Fu(SF(D))		埋戻Fu(C(D))		基面整正	
		単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
(擁壁工)													
1号擁壁			14.5				9.4						7.3
合計			14.5				9.4						7.3
(ブロック積工)													
2号ブロック　左側			2.0						0.4				0.7
2号ブロック　右側			2.2						0.5				0.8
合計			4.2						0.9				1.5
合計			18.7				9.4		0.9				8.8

作業土工

各　種　数　量　計　算　書

2号ブロック積　左側

測　点	距　離	床掘 E(SF)			埋戻Fu(SF(D))			基面整形K		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT0.000		1.5			0.3			0.6		
SECT1.274	1.23	1.8	1.65	2.0	0.4	0.35	0.4	0.6	0.60	0.7
合　計	1.23			2.0			0.4			0.7

作業土工

各　種　数　量　計　算　書

2号ブロック積　右側

測　点	距　離	床掘 E(SF)			埋戻Fu(SF(D))			基面整形K		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT0.000		1.5			0.3			0.6		
SECT1.274	1.33	1.8	1.65	2.2	0.4	0.35	0.5	0.6	0.60	0.8
合　計	1.33			2.2			0.5			0.8

擁壁工

各　種　数　量　計　算　書

2号ブロック練積

測　点	距　離	ブロック練積			裏込砕石			ブロック基礎		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
(左岸側)										
SECT0.000		2.3			1.1					
SECT1.274	1.33	2.3	2.30	3.1	1.1	1.10	1.5			1.33
(右岸側)										
SECT0.000		2.7			1.3					
SECT1.274	1.23	2.8	2.75	3.4	1.4	1.35	1.7			1.23
合　計	2.56			6.5			3.2			2.56
		切土法面整形								
		平均法長　6.5/2.56＝2.54　平均直高2.54/1.044＝2.43								
		切土法面整形　(2.43+0.25+0.10)×1.020×2.56＝　　7.3　m2								

各 種 構 造 物 集 計 表

測　点	足掛金具			
SECT0.000				
SECT1.274	4			
SECT5.053				
SECT8.588				
合計	4			

作業土工

1号擁壁

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘 E(SF)			埋戻Fu(SF(C))			基面整形K		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		4.2			2.7			2.1		
横断工中心	1.81	4.2	4.20	7.6	2.7	2.70	4.9	2.1	2.10	3.8
	1.65	4.2	4.20	6.9	2.7	2.70	4.5	2.1	2.10	3.5
合　計	3.46			14.5			9.4			7.3

擁壁工

1号擁壁

各　種　数　量　計　算　書

天端幅　0.40
前勾配　0.00
後勾配　0.58

測　点	距　離	コンクリート			型枠			H		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		3.19			5.82			2.70		
	1.06	3.14	3.17	3.4	5.76	5.79	6.1	2.67	2.69	2.85
		3.06			5.67			2.63		
	0.90	3.00	3.03	2.7	5.61	5.64	5.1	2.60	2.62	2.35
合　計	1.96			6.1			11.2			5.20

擁壁工

1号擁壁

各　種　数　量　計　算　書

天端幅　0.40
前勾配　0.00
後勾配　0.58

測　点	距　離	基礎砕石						H		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		2.17						2.70		
横断工中心	1.06	2.15	2.16	2.3				2.67	2.69	2.85
		2.13						2.63		
	0.90	2.11	2.12	1.9				2.60	2.62	2.35
合　計	1.96			4.2						5.20

収縮目地(エラスタイトt=10mm) 10mに1ヶ所設置(10m未満のため設置しない)

平均V　　V=

設置箇所　　N=

設置面積　　A=

水抜管(VUφ150)設置

平均H　　H= 9.19 ÷ 3.46 − 1.03 = 1.63m

設置箇所　　N= (1.63 × 3.46 − 1.46 × 0.93)÷ 7.0 = 0.6 = 1.0ヶ所

設置延長　　L= (1.63 ÷ 2 × 0.58 + 0.40) × 1.0 = 0.87　　0.9　m

防砂マット(300×300)設置

平均H　　H= 9.19 ÷ 3.46 − 1.03 = 1.63m

設置箇所　　N= (1.63 × 3.46 − 1.46 × 0.93)÷ 7.0 = 0.　　1.0　ヶ所

各 種 構 造 物 集 計 表

測　点	Gr-C-2B			
横断工中心線	1.81			
	1.65			
合計	3.46			

車道舗装

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	表層 t=5cm W1			上層路盤 t=10cm W2			下層路盤 t=15cm W3		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
EC1 BC2(NO.2)		6.61			6.60			6.79		
	2.02	6.61	6.61	13.4	6.61	6.61	13.4	6.80	6.80	13.7
	3.52	6.52	6.57	23.1	6.52	6.57	23.1	6.71	6.76	23.8
	4.56	6.24	6.38	29.1	6.24	6.38	29.1	6.43	6.57	30.0
NO.2+10.0	0.15	6.24	6.24	0.9	6.24	6.24	0.9	6.43	6.43	1.0
	5.03	6.02	6.13	30.8	6.02	6.13	30.8	6.20	6.32	31.8
SP2	1.42	6.02	6.02	8.5	6.02	6.02	8.5	6.20	6.20	8.8
NO.3	3.55	6.02	6.02	21.4	6.02	6.02	21.4	6.20	6.20	22.0
	1.33	6.02	6.02	8.0	6.02	6.02	8.0	6.20	6.20	8.2
NO.3+6.5	5.17	6.34	6.18	32.0	6.34	6.18	32.0	6.53	6.37	32.9
	3.84	6.40	6.37	24.5	6.40	6.37	24.5	6.59	6.56	25.2
EC2 BC3	2.81	6.48	6.44	18.1	6.48	6.44	18.1	6.67	6.63	18.6
	0.29	6.47	6.48	1.9	6.47	6.48	1.9	6.66	6.67	1.9
	5.00	6.64	6.56	32.8	6.64	6.56	32.8	6.64	6.65	33.3
NO.4	1.56	6.61	6.63	10.3	6.61	6.63	10.3	6.61	6.63	10.3
	3.10	6.82	6.72	20.8	6.82	6.72	20.8	6.82	6.72	20.8
	2.03	7.50	7.16	14.5	7.50	7.16	14.5	7.50	7.16	14.5
		7.00			6.97			6.90		
NO.4+7.0	1.87	7.18	7.09	13.3	7.15	7.06	13.2	7.09	7.00	13.1
	0.97	6.87	7.03	6.8	6.84	7.00	6.8	6.77	6.93	6.7
		6.52			6.49			6.42		
NO.5	12.03	6.50	6.51	78.3	6.50	6.50	78.2	6.50	6.46	77.7
SP3	5.55	6.50	6.50	36.1	6.50	6.50	36.1	6.50	6.50	36.1
合計	65.80			424.6			424.4			430.6

路肩舗装

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	表層 t=5cm W4			路盤 t=10cm W5					
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
右側										
		1.00			0.90					
	3.37	1.23	1.12	3.8	1.13	1.02	3.4			
EC3 BC4	0.88	1.08	1.16	1.0	0.98	1.06	0.9			
	0.35	1.00	1.04	0.4	0.90	0.94	0.3			
合　計	4.60			5.2			4.6			

取付舗装(市道)

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	表層 t=5cm W6			上層路盤 t=10cm W7			下層路盤 t=10cm W8		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.37			0.37			0.37		
EC2 BC3	0.92	0.37	0.37	0.3	0.37	0.37	0.3	0.37	0.37	0.3
	5.42	0.37	0.37	2.0	0.37	0.37	2.0	0.37	0.37	2.0
合　計	6.34			2.3			2.3			2.3

インターロッキング舗装

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	表層 t=8cm W11			敷砂層 t=3cm W12			下層路盤 t=10cm W13		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
		0.16			0.16			0.16		
NO.3	0.15	0.17	0.17	0.0	0.17	0.17	0.0	0.17	0.17	0.0
	1.24	0.30	0.24	0.3	0.30	0.24	0.3	0.30	0.24	0.3
	4.48	0.30	0.30	1.3	0.30	0.30	1.3	0.30	0.30	1.3
合　計	5.87			1.6			1.6			1.6

張コンクリート

各　種　数　量　計　算　書

測　点	距　離	張コンクリート　W14								
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
右側										
BC1		0.87								
NO.0+10.0	11.18	0.50	0.69	7.7						
	8.43	0.50	0.50	4.2						
左側		0.11								
NO.3+6.5	0.54	0.11	0.11	0.1						
	0.52	0.11	0.11	0.1						
		0.20								
	2.56	0.17	0.19	0.5						
	2.38	0.21	0.19	0.5						
左側		0.18								
NO.4	1.60	0.30	0.24	0.4						
NO.4+7.0	7.22	0.35	0.33	2.4						
	0.05	0.00	0.18	0.0						
1号横断溝				5.4						
合　計	34.48			21.3						

取壊し工集計表

名　称	アスファルト取壊し		アスファルト取壊し		Co取り壊し（無筋）		Co取り壊し（無筋）		Co取り壊し（鉄筋）		Co取り壊し（鉄筋）	
	m2	m3	t		m3		t		m3		t	
アスファルト取壊し	303.8	15.2		35.7								
1号横断工						4.1		9.6		4.3		10.8
本線												
小計	303.8	15.2		35.7		4.1		9.6		4.3		10.8
合計		15.2		35.7		4.1		9.6		4.3		10.8

道 路 土 工

各 種 数 量 計 算 書

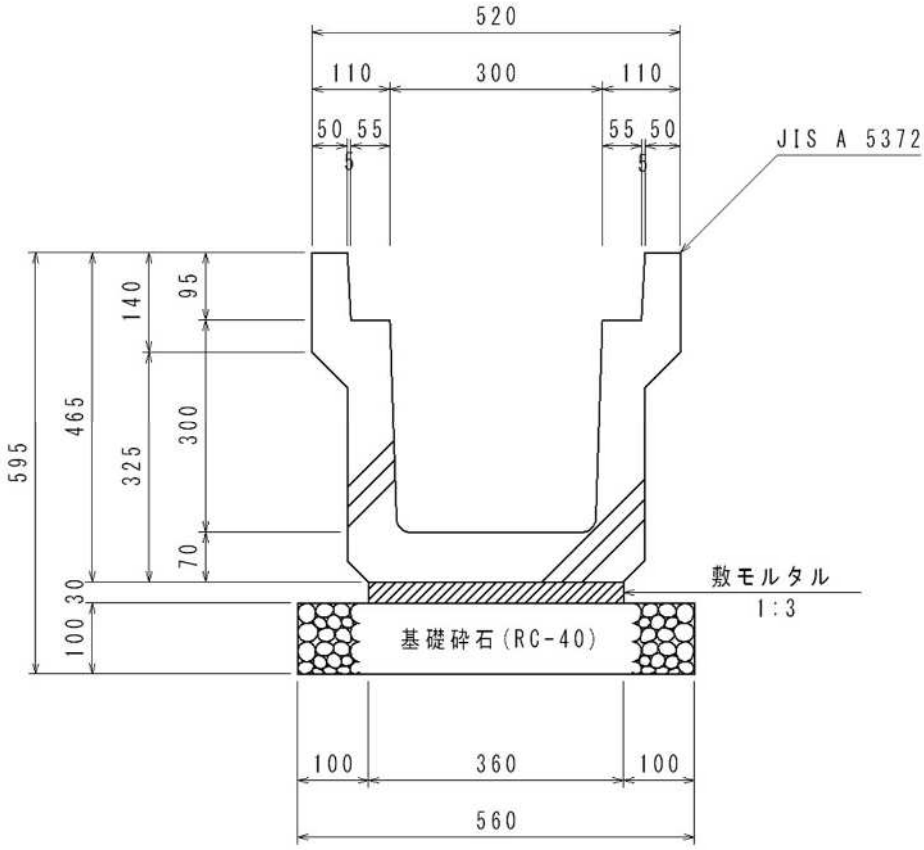
測 点	距 離	アスファルト舗装剥取 C(AS)			コンクリート取壊しBR(CO)					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
BC1(NO.0)										
NO.0+10.0										
SP1(NO.1)										
NO.1+10.0										
EC1 BC2(NO.2)	9.75	5.3								
NO.2+10.0	10.25	4.3	4.80	49.2						
SP2	6.45	4.3	4.30	27.7						
NO.3	3.55	4.3	4.30	15.3						
NO.3+6.5	6.50	5.0	4.65	30.2						
EC2 BC3	6.65	4.6	4.80	31.9						
NO.4	6.85	4.6	4.60	31.5						
NO.4+7.0	7.00	4.8	4.70	32.9						
	0.20	4.6	4.70	0.9						
	11.50	4.6	4.60	52.9						
NO.5	1.30	4.6	4.60	6.0						
SP3	5.55	4.5	4.55	25.3						
NO.6										
NO.6+9.0										
EC3BC4										
NO.7										
SP4										
EC4										
NO.8										
NO.9										
NO.10										
NO.11										
NO.11+15.0										
NO.12										
NO.12+7.5										
BC5										
NO.13										
NO.13+12.5										
合計	75.55			303.80						
				m3						
		303.80×0.05＝		15.2						

1号横断工撤去工

各　種　数　量　計　算　書

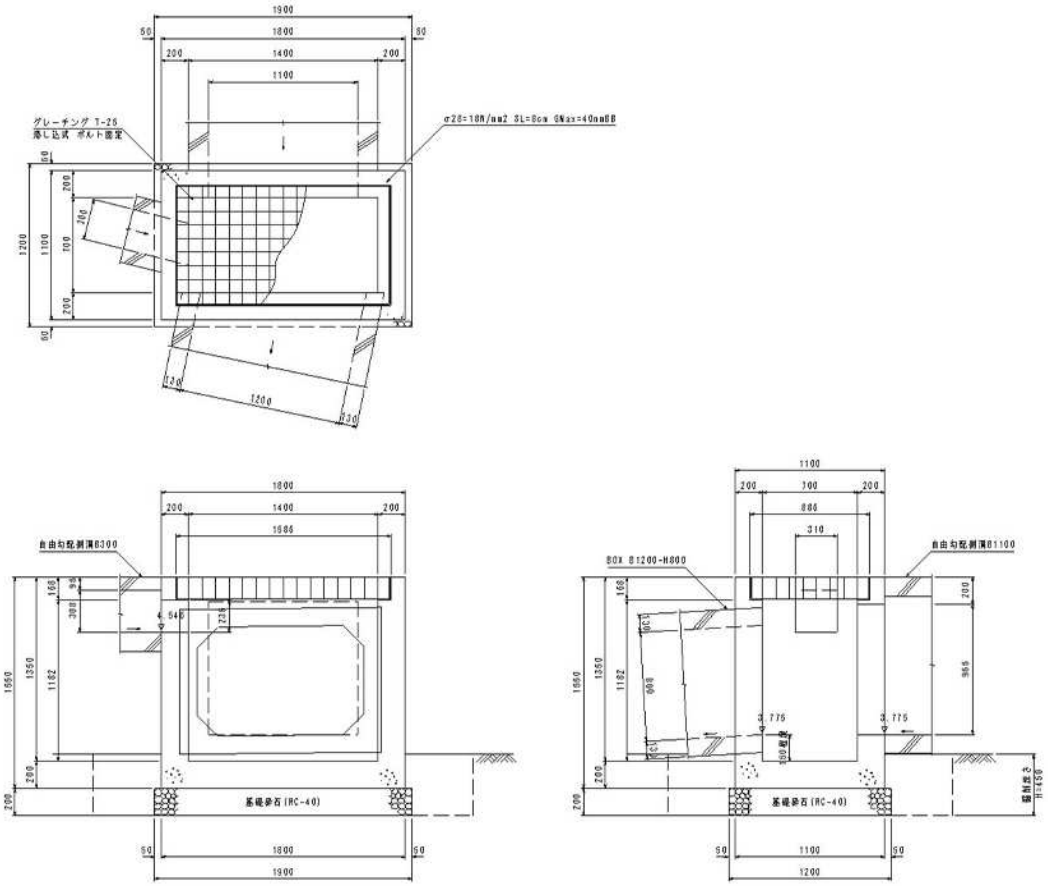
測　点	距　離	コンクリート取壊しBR(Co)			鉄筋コンクリート取壊し					
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT0.000		0.2								
SECT1.274	1.27	0.0	0.10	0.1						
合　計	1.27			0.1						
現況横断工撤去										
				4.0			4.3			
合　計				4.1			4.3			

計第　－　表	PU3-B300-H300	10m当り



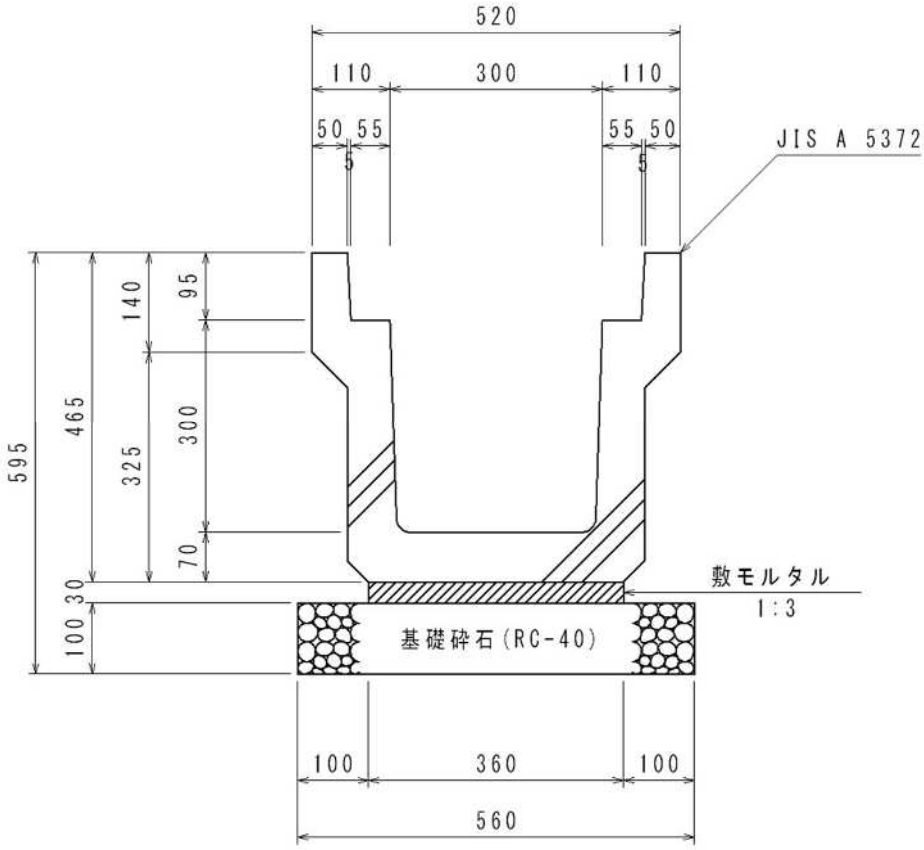
種 別	規 格	計　算　式	数 量	
側溝	PU3-B300-H300	広島県制定土木構造物標準設計図集より	5.0	個
目地モルタル		〃	0.002	m3
敷モルタル	1:3	〃	0.108	m3
基礎砕石	RC-40t=10cm	〃	5.60	m2

計第　－　表	7号集水桝	1箇所当り



種 別	規 格	計　　算　　式	数 量	
床掘	E(SF)	2.800×2.100×0.450	2.6	m3
埋戻	Fu(SF(D))	2.6-(1.800×1.100×0.250+1.900×1.200×0.200)	1.6	m3
基面整正	K	1.900×1.200	2.3	m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.800×1.100×1.550-(1.586×0.886×0.168+1.400×0.700×1.182)-(0.130+1.200+0.130)×(0.130+0.800+0.130)×0.200-1.100×0.955×0.200	1.155	m3
型　　枠	鉄筋構造物	(1.800+1.400+1.100+0.700)×2×1.550+(0.310+0.235)×2×0.200+(1.100+0.955)×2×0.200-(0.130+1.200+0.130)×(0.130+0.800+0.130)×2+1.100×0.955×2	15.55	m2
基礎砕石	RC-40t=20cm	1.900×1.200	2.28	m2
鉄筋	SD345 D13	鉄筋質量表より	50.266	kg
グレ-チング蓋	T-25 落し込式		1.0	枚

計第　－　表	PU3-B300-H300	10m当り



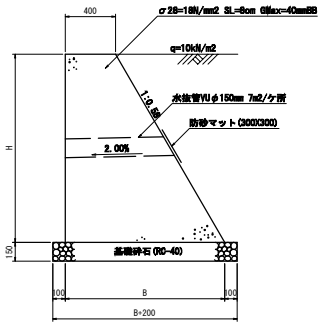
種 別	規 格	計　算　式	数 量	
側溝	PU3-B300-H300	広島県制定土木構造物標準設計図集より	5.0	個
目地モルタル		〃	0.002	m3
敷モルタル	1:3	〃	0.108	m3
基礎砕石	RC-40t=10cm	〃	5.60	m2

計第　－　表	7号集水桝	1箇所当り

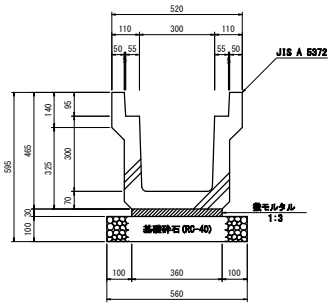
種 別	規 格	計　　算　　式	数 量	
床掘	E(SF)	2.800×2.100×0.450	2.6	m3
埋戻	Fu(SF(D))	2.6-(1.800×1.100×0.250+1.900×1.200×0.200)	1.6	m3
基面整正	K	1.900×1.200	2.3	m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.800×1.100×1.550-(1.586×0.886×0.168+1.400×0.700×1.182)-(0.130+1.200+0.130)×(0.130+0.800+0.130)×0.200-1.100×0.955×0.200	1.155	m3
型　　枠	鉄筋構造物	(1.800+1.400+1.100+0.700)×2×1.550+(0.310+0.235)×2×0.200+(1.100+0.955)×2×0.200-(0.130+1.200+0.130)×(0.130+0.800+0.130)×2+1.100×0.955×2	15.55	m2
基礎砕石	RC-40t=20cm	1.900×1.200	2.28	m2
鉄筋	SD345 D13	鉄筋質量表より	50.266	kg
グレーチング蓋	T-25 落し込式		1.0	枚

図面番号	1	縮　尺	図示
工　　種	道路改良工事		
種　　別	構造図	番　号	／
路　線　名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三　原　市			

1号擁壁　縮尺=1:20

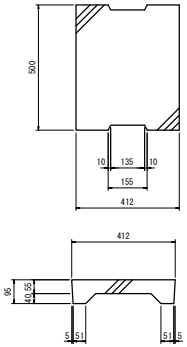


PU3-B300-H300　縮尺=1:10



材料表			10m当り
名　　称	規格寸法	単位	数　量
側溝	PU3-B300-H300	個	5.0
目地モルタル		m3	0.002
敷モルタル	1:3	m3	0.108
基礎砕石	RC-40　t=100mm	m2	5.60

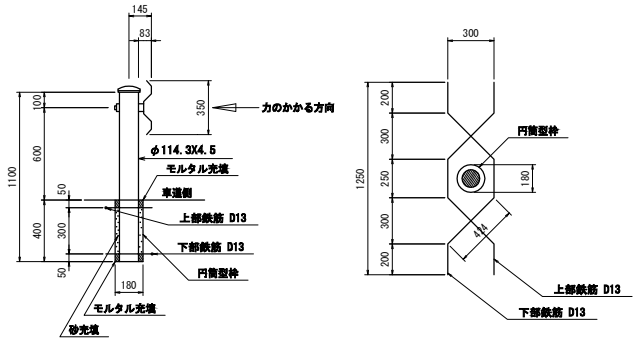
水路蓋(PC3)　縮尺=1:10



水路蓋は、コンクリート蓋(PC-3)を基本としているが、普通自動車やトラック等が進入すると考えられる箇所にはグレーチング蓋(T-25)を計画している。施工時には、周辺宅と協議を行った上で、蓋の設置位置・設置延長・種類・荷重条件等を決定すること。

図面番号	2	縮　尺	図示
工　　種	道路改良工事		
種　　別	構造図	番　号	／
路　線　名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三　原　市			

ガードレール　　縮尺=1:20
(Gr-C-2B)

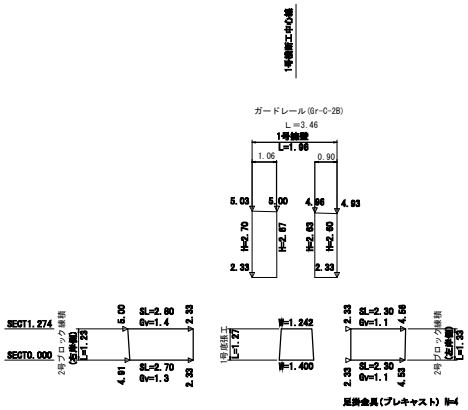


材料表			1ヶ所当り
名　　称	規格寸法	単位	数　量
円形型枠	φ180×400	m	0.40
モルタル	1:3	m3	0.002
砂		m3	0.005
鉄筋	D13 SD295A	kg	2.986

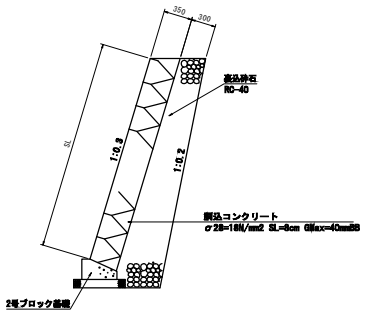
図面番号	3	縮　尺	図示
工　　種	道路改良工事		
種　　別	構造図	番　号	／
路　線　名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三　原　市			

構造図

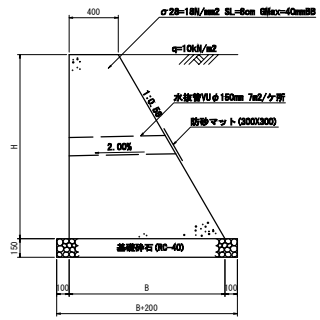
展開図　縮尺=1:100



2号ブロック練積(護岸工)　縮尺=1:30

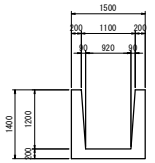


1号擁壁　縮尺=1:20



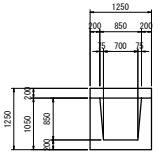
現況横断工撤去工　縮尺=1:50

無筋コンクリート(下流側)
ポンプ小屋下　L=4.5m



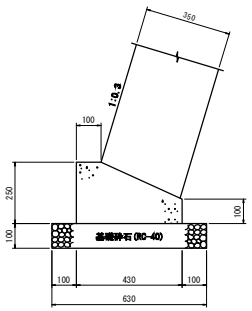
無筋コンクリート取壊し
(1.50×1.40-(1.10+0.92)÷2×1.20)×4.50=4.0m3

鉄筋コンクリート(上流側)
既設道路横断部　L=4.8m



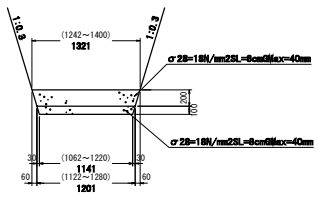
鉄筋コンクリート取壊し
(1.25×1.25-(0.85+0.70)÷2×0.85)×4.80=4.3m3

2号ブロック基礎　縮尺=1:10



材料表			10m当り
名　　称	規格寸法	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.828
型枠	小型構造物	m2	3.50
基礎砕石	RC-40　t=100mm	m2	6.30

1号底張工　縮尺=1:30

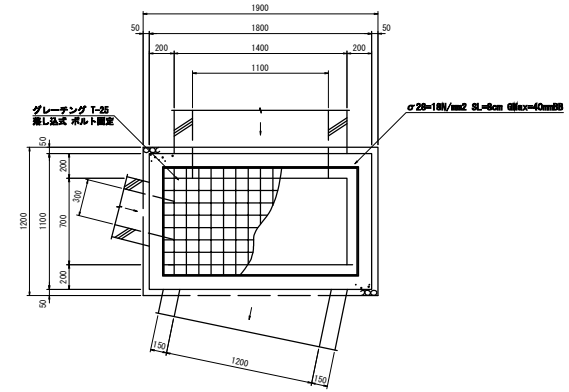


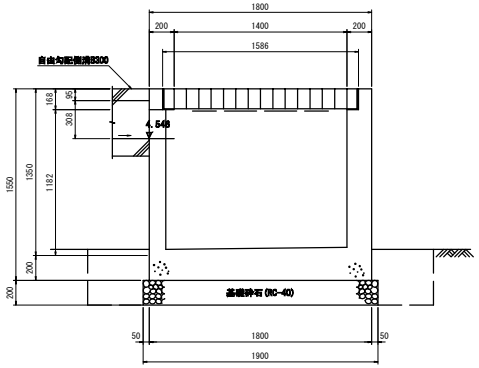
材料表			10m当り
名　　称	規格寸法	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.522
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1.171

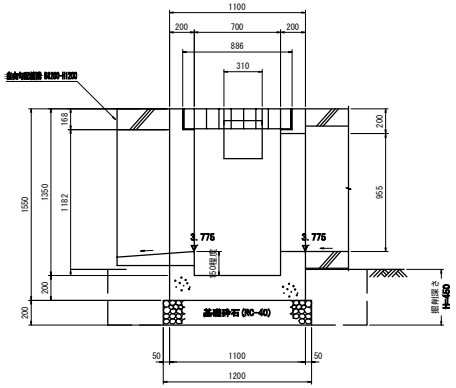
図面番号	4	縮　尺	図示
工　種	道路改良工事		
種　別	構造図	番　号	／
路　線　名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三　原　市			

7号集水桝　縮尺=1:20

構造図　縮尺=1:20

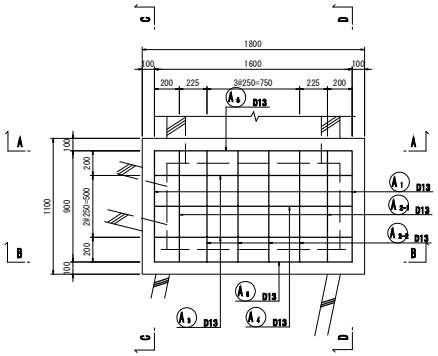


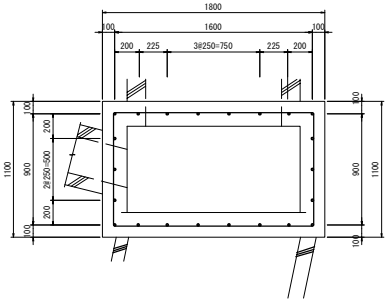




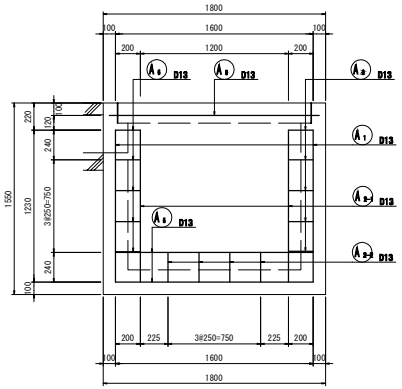
材料表			1ヶ所当り
名　称	規格寸法	単位	数　量
床版	E(SF)	m3	2.6
堰板	Fu(SF(D))	m3	1.6
基礎整正	K	m2	2.3
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.155
型枠	鉄筋構造物	m2	15.55
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m2	2.26
補助鉄筋	SD345 D13	kg	50.266
グレーチング蓋	T-25 差し込式ボルト固定	枚	1.0

配筋図　縮尺=1:20

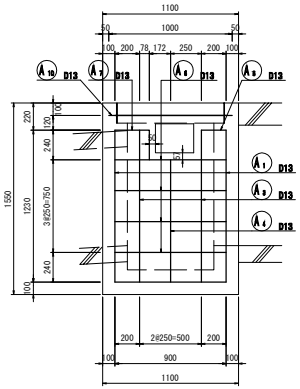




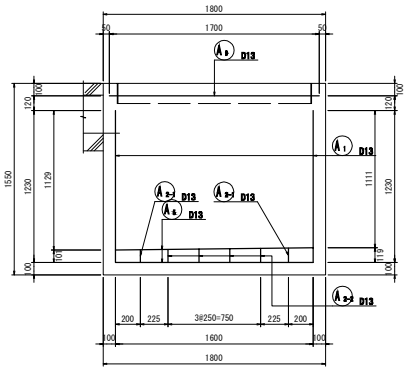
A — A



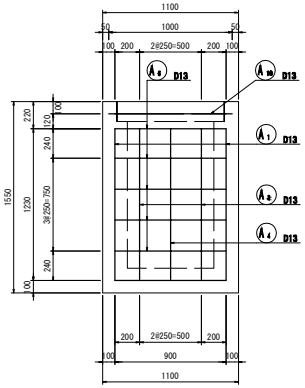
C — C



B — B

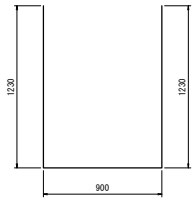


D — D

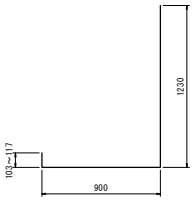


図面番号	5	縮 尺	図示
工 種	道路改良工事		
種 別	構造図	番 号	／
路 線 名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三 原 市			

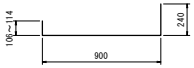
鉄筋加工図　縮尺=1:20



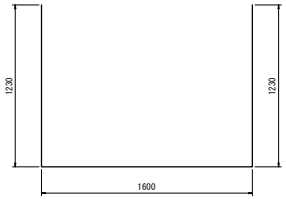
A1 2-D13 X 3360



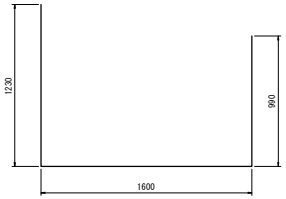
A2-1 2-D13 X 2240（平均長）



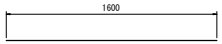
A2-2 4-D13 X 1250（平均長）



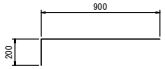
A3 2-D13 X 4060



A4 1-D13 X 3820



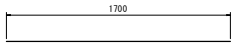
A5 4-D13 X 1600



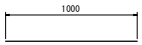
A6 9-D13 X 1100

A7 1-D13 X 280

A8 1-D13 X 400



A9 2-D13 X 1700



A10 2-D13 X 1000

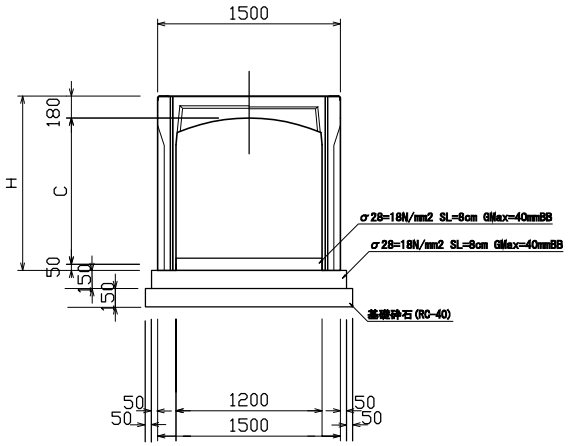
鉄筋質量表

記号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
A 1	D13	3360	2	0.995	3.343	6.686	
A 2-1	D13	2240	2	0.995	2.229	4.458	（平均長）
A 2-2	D13	1250	4	0.995	1.244	4.976	（平均長）
A 3	D13	4060	2	0.995	4.040	8.080	
A 4	D13	3820	1	0.995	3.801	3.801	
A 5	D13	1600	4	0.995	1.592	6.368	
A 6	D13	1100	9	0.995	1.094	9.846	
A 7	D13	280	1	0.995	0.279	0.279	
A 8	D13	400	1	0.995	0.398	0.398	
A 9	D13	1700	2	0.995	1.692	3.384	
A 10	D13	1000	2	0.995	0.995	1.990	
						50.266	
	合 計	D13	50.266 kg				
	総質量		50.266 kg				

図面番号	6	縮　尺	図示
工　　種	道路改良工事		
種　　別	構造図	番　号	／
路　線　名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三　原　市			

1号横断工

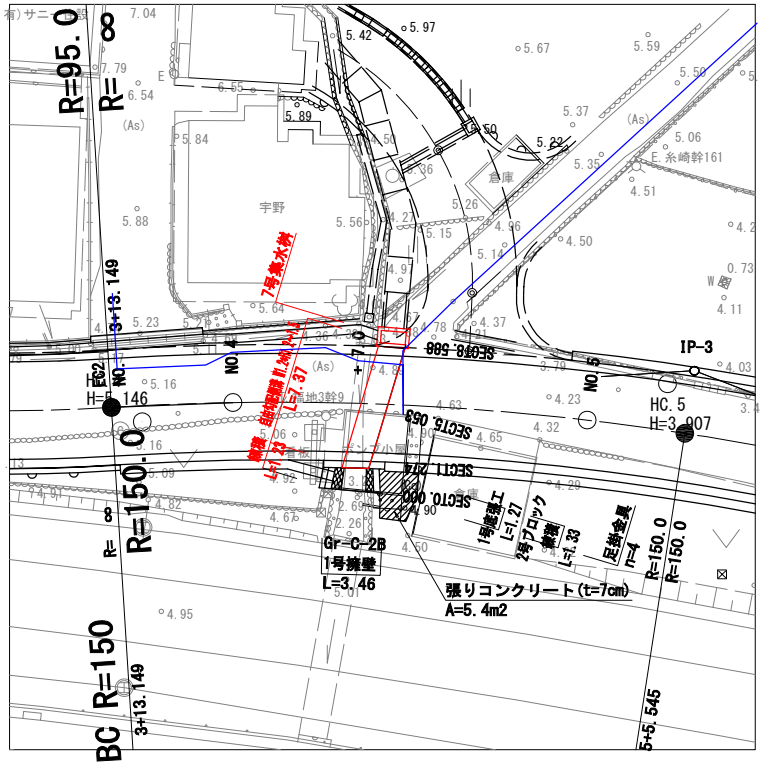
標準断面図 (B1200横断用)



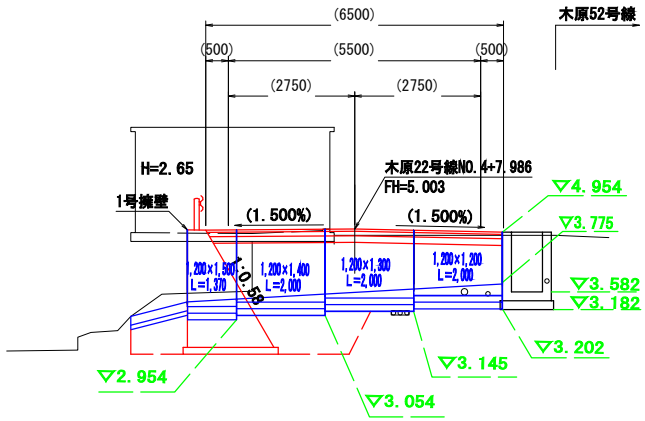
名　称	サイズ	C	H
自由勾配側溝 B1200 横断用	1200×1200	1200	1430
	1200×1300	1300	1530
	1200×1400	1400	1630
	1200×1500	1500	1730

図面番号	7	縮　尺	図示
工　　種	道路改良工事		
種　　別	1号横断工計画図	番　号	／
路　線　名	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三　原　市			

平面図　縮尺=1:250



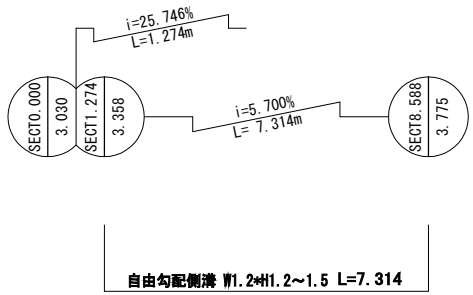
側面図　縮尺=1:100



DL=　0.00

SECT0.000　SECT1.274　SECT5.053　SECT8.588

計画縦断勾配



図面番号	8	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	市道木原22号線		
工事名称	市道木原22号線道路改良事業		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三 原 市			

名称	市道木原22号線
道路区分	第3種第4級（小型道路）
設計速度	30km/h
曲線半径	R≧ 30m
横断勾配	i≦11.0%
延長	L≧ 30m
縦断曲線半径	凸R≧250m 凹R≧250m
合成勾配	i≦11.5%

舗装厚の決定					
交通量の区分				100<T	
設計CBR				6以上	
TAの目標値				TA	12.0
舗装厚	位置	材料	材料の規格	厚さ	TA
	下層路盤	再生クラッシャーラン	修正CBR30以上	15cm	15x0.25=3.75
	上層路盤	再生粒度調整砕石	修正CBR80以上	10cm	10x0.35=3.50
	表層	再生密粒アスコン		5cm	5x1.00=5.00
	計			30cm	12.25

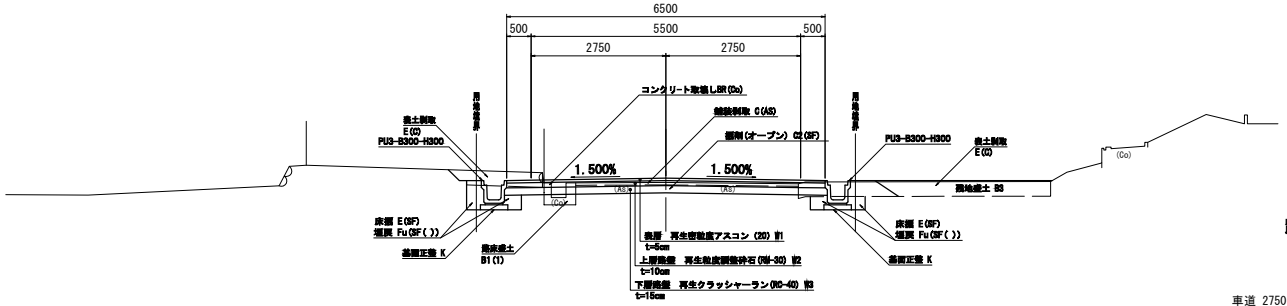
交通量および設計CBRともに推定のため、実施時にはCBR試験を行い舗装構成の再検討を行うことを提案

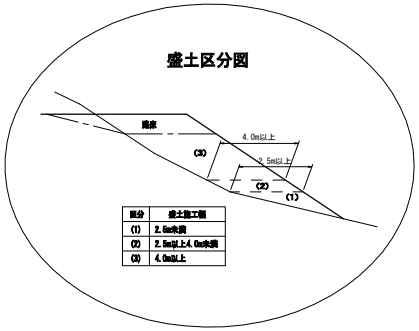
凡例

C(As)	アスファルト舗装制取 t=5cm
C(Co)	コンクリート舗装制取 t=10cm
BR(Co)	コンクリート取壊し
C1(SF)	側溝(片切)
C2(SF)	側溝(オープン)
B1( )	路床盛土
B2( )	路体盛土
B3	路端盛土
E(SF)	床掘(砂質土)
E(C)	床土制取
Fu(SF( ))	埋戻(砂質土)
K	基面整正
L	路車路工
L1	切土法面仕上
L2	植生マット
W1	車道舗装(表層) t=5cm
W2	車道舗装(上層路盤) t=10cm
W3	車道舗装(下層路盤) t=15cm
W4	路肩舗装(表層) t=5cm
W5	路肩舗装(路盤) t=10cm
W6	取付道路車道舗装(表層) t=5cm
W7	取付道路車道舗装(上層路盤) t=10cm
W8	取付道路車道舗装(下層路盤) t=10cm
W9	取付舗装(表層) t=5cm
W10	取付舗装(路盤) t=10cm
W11	インターロッキング舗装(表層) t=8cm
W12	インターロッキング舗装(敷砂層) t=3cm
W13	インターロッキング舗装(下層路盤) t=10cm
W14	現コンクリート t=7cm
H	舗装高
SL	ブロック法長
Gr	張出砕石(RC-40)

標準断面図 縮尺＝1：50

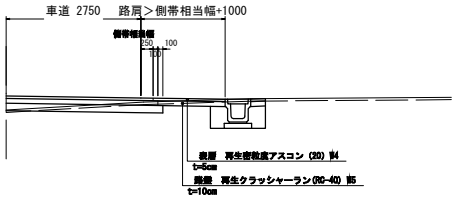
NO.6付近





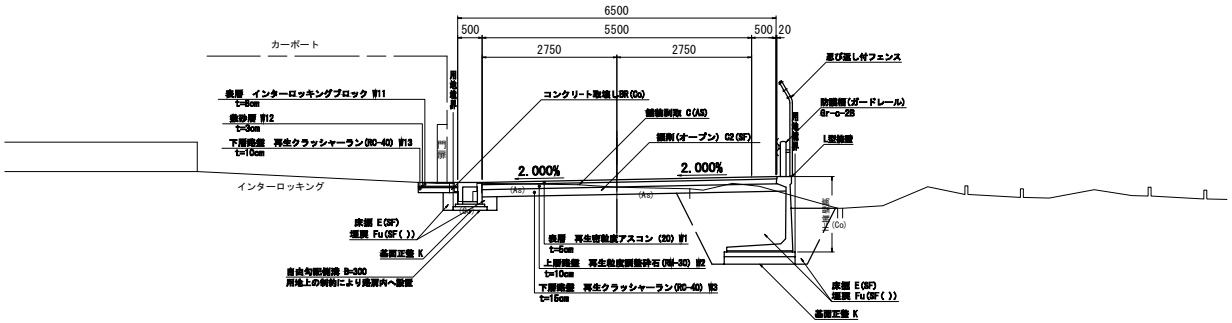
区分	盛土施工個
(1)	2.5m未満
(2)	2.5m以上4.0m未満
(3)	4.0m以上

路肩舗装の構造



NO.3付近

ＪＲ山陽本線への路面排水流下防止のため、片勾配設置



位 置 図
N
S
木原
12.8
福
地
町
2
木原（五）
4.6
正 徳
工事箇所
国道2号線
木原踏切
2.6
JR山陽本線
広 域 図
工事箇所

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	土砂	m3		40	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3		30	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		1	レベル4
路床盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3		10	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
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(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁		m3		6	レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		3	レベル4
コンクリートブロック積		m2		7	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		3	レベル4
足掛金具	30SW	個		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
プレキャストU型側溝	PU3-300A	m		13	レベル4
1号横断溝	B1200-H1200～1500	m		7	レベル4
側溝蓋	落ちふた式U型側溝3種蓋	枚		4	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
7号集水桝	18-8-40BB	箇所		1	レベル4
底張工		式		1	レベル3
1号底張工		m		1	レベル4
張りコンクリート		式		1	レベル3
張りコンクリート	t=7cm	m2		21	レベル4
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		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
下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=150	m2		431	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=100	m2		424	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=50	m2		425	レベル4
路肩舗装		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=100	m2		5	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=50	m2		5	レベル4
取付舗装		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=100	m2		2	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=100	m2		2	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=50	m2		2	レベル4
ブロック舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=100	m2		2	レベル4
インターロッキングブロック舗装	直線配置 ブロック厚8cm 標準品 [規]100m2未満	m2		2	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
路側防護柵工		式		1	レベル3
ガードレール	塗装品_Gr-C-2B	m		3	レベル4
区画線工		式		1	レベル2
区画線工		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
溶融式区画線	実線 W=20cm 白色	m		80	レベル4
溶融式区画線	実線 W=15cm 白色	m		160	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Co	m3		4	レベル4
コンクリート構造物取壊し	鉄筋Co	m3		4	レベル4
舗装版破砕	As	m2		300	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	無筋Co殻	m3		4	レベル4
殻処分	無筋Co殻	m3		4	レベル4
殻運搬	鉄筋Co殻	m3		4	レベル4
殻処分	鉄筋Co殻	m3		4	レベル4
殻運搬	As殻	m3		15	レベル4
殻処分	As殻	m3		15	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		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
交通誘導警備員		式		1	レベル4
工事管理者		式		1	レベル3
工事管理者		式		1	レベル4
列車見張員		式		1	レベル3
列車見張員		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＊＊					

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	59 三原市	
単価適用日	00-02.08.01(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 土砂	40	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	40	m3			SPK20040001 00 単第0 -0001　表
路体盛土工	1	式			Y1E010103　レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	30	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	30	m3			SPK20040004 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
路床盛土工	1	式			Y1E010105　レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK20040005 00 単第0 -0003　表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3			SPK20040005 00 単第0 -0004　表
残土処理工	1	式			Y1E010110　レベル3
土砂等運搬 土砂	40	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10.0km以下(7.5km超)	40	m3			SPK20040002 00 単第0 -0005　表
残土等処分	40	m3			Y1E01011003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
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費 土砂	40	m3			T9003　　00
土砂等運搬 粘性土	20	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10.0km以下(7.5km超)	20	m3			SPK20040002 00 単第0 -0005　表
残土等処分	20	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費 粘性土	20	m3			T9004　　00
擁壁工	1	式			Y1E0106　　レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601　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
床掘り 粘性土	10	m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040019 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁	6	m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎砕石有り 均しCo無し	6	m3			SPK20040068 00 単第0 -0008 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 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
床掘り 土砂	4	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006　表
埋戻し 土砂	1	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK20040019 00 単第0 -0007　表
法面整形(切土部) 切土部	10	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK20040030 00 単第0 -0009　表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703　レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	3	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.2	m3			SPK20040054 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
コンクリートブロック積	7	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	7	m2			SDT00039　00 単第0 -0011　表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	3	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	3	m3			SPK20040050 00 単第0 -0012　表
足掛金具 30SW	4	個			Y1E01070311レベル4
足掛金具 30SW	4	個			F0000000002 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 土砂	40	m3			Y1E01090102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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006 表
床掘り 粘性土	20	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040019 00 単第0 -0007 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 PU3-300A	13	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	13	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
1号横断溝 B1200-H1200～1500	7	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 2000<重量≦2900	7	m			SDT00015　00 単第0 -0014　表
1号横断溝材料	1	式			V0004　00 単第0 -0015　表
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK20040148 00 単第0 -0016　表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	3	枚			SDT00017　00 単第0 -0017　表
側溝蓋 落ちふた式U型側溝3種蓋	4	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	4	枚			SDT00017　00 単第0 -0018　表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905　レベル3
7号集水桝 18-8-40BB	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 1.15m3を超え1.22m3以下	1	箇所			SPK20040099 00 単第0 -0019　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
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.05	t			SS000099 00 単第0 -0020 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	1	組			SDT00017 00 単第0 -0021 表
底張工	1	式			Y1E010908 レベル3
1号底張工	1	m			Y1E01090801レベル4
1号底張工	1	m			V0002 00 単第0 -0022 表
張りコンクリート	1	式			Y1E010909 レベル3
張りコンクリート t=7cm	21	m2			Y1E01090901レベル4
張りコンクリート t=7cm	21	m2			V0003 00 単第0 -0024 表
舗装工	1	式			Y1E0204 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
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-40 t=150	431	m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	431	m2			SPK20040232 00 単第0 -0025　表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=100	424	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	424	m2			SPK20040234 00 単第0 -0026　表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) t=50	425	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	425	m2			SPK20040241 00 単第0 -0027　表
路肩舗装	1	式			Y1E020404　レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=100	5	m2			Y1E02040401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(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	5	m2			SPK20040232 00 単第0 -0028　表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) t=50	5	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	5	m2			SPK20040241 00 単第0 -0029　表
取付舗装	1	式			Y1E020404　レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=100	2	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	2	m2			SPK20040232 00 単第0 -0028　表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=100	2	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	2	m2			SPK20040234 00 単第0 -0026　表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) t=50	2	m2			Y1E02040409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
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	2	m2			SPK20040241 00 単第0 -0029 表
ブロック舗装工	1	式			Y1E020416 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=100	2	m2			Y1E02041601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	2	m2			SPK20040232 00 単第0 -0028 表
インターロッキングブロック舗装 直線配置 ブロック厚8cm 標準品 [規]100m2未満	2	m2			Y1E02041605レベル4
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置 ブロック厚8cm 標準品 [規]100m2未満	2	m2			SS000115 00 単第0 -0030 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール 塗装品_Gr-C-2B	3	m			Y1E02080101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
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	3	m			SS000123　00 単第0 -0031　表
鉄筋工 SD295A_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.003	t			SS000099　00 単第0 -0032　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 実線 W=20cm 白色	80	m			Y1E02100101レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_20cm	80	m			SDT00001　00 単第0 -0033　表
溶融式区画線 実線 W=15cm 白色	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 -0034　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Co	4	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031　00 単第0 -0035　表
コンクリート構造物取壊し 鉄筋Co	4	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00033　00 単第0 -0036　表
舗装版破砕 As	300	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	300	m2			SPK20040307 00 単第0 -0037　表
運搬処理工	1	式			Y1E011216　レベル3
殻運搬 無筋Co殻	4	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・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.0km超)	4	m3			SPK20040146 00 単第0 -0038 表
殻処分 無筋Co殻	4	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート塊受入費 無筋Co殻	10	t			T9005 00
殻運搬 鉄筋Co殻	4	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.0km超)	4	m3			SPK20040146 00 単第0 -0038 表
殻処分 鉄筋Co殻	4	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート塊受入費 鉄筋Co殻	11	t			F0000000001 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
殻運搬 As殻	15	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	15	m3			SPK20040146 00 単第0 -0039 表
殻処分 As殻	15	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費 As殻	36	t			T9006 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1E011501 レベル3
敷鉄板	19	m2			Y1E01150104レベル4
敷鉄板設置	19	m2			S1050041 00 単第0 -0040 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
敷鉄板撤去	19	m2			S1050043　00 単第0 -0042　表
敷鉄板賃料 25×1524×6096,1823kg/枚 賃貸期間11日	2	枚			S1050029　00 単第0 -0043　表
水替工	1	式			Y1E011506　レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】	1	式			Y1E01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037　00 単第0 -0044　表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 常時排水	5	日			S1050031　00 単第0 -0046　表
交通管理工	1	式			Y1E011521　レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	34	人			R0369　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
工事管理者	1	式			Y1E011521　レベル3
工事管理者	1	式			Y1E01152101レベル4
工事管理者	5	人			F0000000014 00
列車見張員	1	式			Y1E011521　レベル3
列車見張員	1	式			Y1E01152101レベル4
列車見張員	5	人			F0000000013 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……		率補正率……			
＊＊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……					

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
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

掘削　　SPK20040001　　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: 30.52%　労務構成比: 58.07%　材料構成比: 11.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,106.80000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 F=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土　SPK20040004　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　1　m3　当り

機械構成比:　18.03%　労務構成比:　74.00%　材料構成比:　7.97%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　727.68000

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>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	9.44%		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
<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	8.59%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.97%		軽油1.2号パトロール給油		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　　SPK20040005　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比:　0.91%　労務構成比:　98.84%　材料構成比:　0.25%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　5,693.60000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.91%		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	88.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.25%		軽油1.2号パトロール給油		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　SPK20040005　単第0 -0004　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　1　m3　当り

機械構成比:　18.00%　労務構成比:　74.16%　材料構成比:　7.84%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　764.35000

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	9.02%		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	8.98%		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)	65.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.84%		軽油1.2号パトロール給油		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

土砂等運搬　SPK20040002　単第0 -0005　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離10.0km以下(7.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 26.28%　労務構成比: 61.34%　材料構成比: 12.38%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,569.70000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.38%		軽油1.2号パトロール給油		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=40　距離10.0km以下(7.5km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施工単価表

床掘り　　SPK20040015　　単第0 -0006　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 22.42%　労務構成比: 70.13%　材料構成比: 7.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,965.20000

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
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	22.42%		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)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.45%		軽油1.2号パトロール給油		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　SPK20040019　単第0 -0007　表

土砂　上記以外(小規模)　1　m3　当り

機械構成比:　10.80%　労務構成比:　85.21%　材料構成比:　3.99%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,469.70000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.14%		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 タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.66%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		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

埋戻し　SPK20040019　単第0 -0007　表

土砂　上記以外(小規模)　1　m3　当り

機械構成比: 10.80%　労務構成比: 85.21%　材料構成比: 3.99%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,469.70000

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

施工単価表

重力式擁壁　SPK20040068　単第0 -0008　表

擁壁平均高さ2m以上5m以下　基礎砕石有り 均しCo無し　1　m3　当り

機械構成比: 2.22%　労務構成比: 61.21%　材料構成比: 36.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 39,642.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.59%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	21.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	11.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
とび工	3.40%		とび工		RTPC00004 RTPT00004
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)	36.20%		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	0.27%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁　SPK20040068　単第0 -0008　表

擁壁平均高さ2m以上5m以下　基礎砕石有り 均しCo無し　1　m3　当り

機械構成比: 2.22%　労務構成比: 61.21%　材料構成比: 36.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 39,642.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 擁壁平均高さ2m以上5m以下 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生 H=1 -			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=1 圧送管延長距離無し		

施工単価表

法面整形　SPK20040030　単第0 -0009　表

切土部　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:　10.96%　労務構成比:　78.97%　材料構成比:　10.07%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　775.04000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.96%		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	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		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	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　切土部 D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2　現場制約無し E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

現場打基礎コンクリート　SPK20040054　単第0 -0010　表

18-8-40BB　基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比:　2.61%　労務構成比:　69.98%　材料構成比:　27.41%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　65,214.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.84%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.77%		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	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	22.43%		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	1.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート　SPK20040054　単第0 -0010　表

18-8-40BB　基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 2.61%　労務構成比: 69.98%　材料構成比: 27.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 65,214.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2　18-8-40BB D=1　一般養生・特殊養生(練炭)			C=1　基礎砕石有り E=1　-		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0011　表

滑面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	10.000	個			T2410001
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)	0.246	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　昼間施工 C=1　18-8-40BB I=1　滑面ブロック			B=2　裏込コンクリートを施工しない場合 E=1　- K=10　ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1　時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　SPK20040050　単第0 -0012　表

間知・平・連節・緑化ブロック　RC-40　1　m3　当り

機械構成比:　10.31%　労務構成比:　65.55%　材料構成比:　24.14%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　6,484.40000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.72%		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	3.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　間知・平・連節・緑化ブロック			B=1　RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　SPK20040050　単第0 -0012　表

間知・平・連節・緑化ブロック　RC-40　1　m3　当り

機械構成比:　10.31%　労務構成比:　65.55%　材料構成比:　24.14%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　6,484.40000

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

施工単価表

U型側溝　SDT00013　単第0 -0013　表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種　300A[300×300×2000]　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			TDT000725
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A 300*300*2,000 参考質量419kg	0.500	本			T0972
再生クラッシャラン 40～0mm	0.055	m3			TTPC00008
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=12　300A[300×300×2000] I=1　-			B=3　落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 G=1　時間的制約なし J=1　-		
K=2　RC-40			M=1　-		

施工単価表

自由勾配側溝　SDT00015　単第0 -0014　表

材料別途 2000<重量≦2900　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_2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000785
再生クラッシャラン 40～0mm	0.306	m3			TTPC00008
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)	0.254	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=3　2000<重量≦2900 F=1　-			B=51　材料別途 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40		
I=2.55　基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=2.4　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

1号横断溝材料　　V0004　　単第0 -0015　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 1200*1200　L=2000	1	本			F0000000006
自由勾配側溝 1200*1300　L=2000	1	本			F0000000007
自由勾配側溝 1200*1400　L=2000	1	本			F0000000008
自由勾配側溝 1200*1500　L=1370	1	本			F0000000009
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

インバートコンクリート　SPK20040148　単第0 -0016　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: 31.87%　材料構成比: 68.13%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 22,622.00000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0017　表

蓋版(各種) 40<重量≦170　　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			TDT000819
自由勾配側溝ふた グレーチング T-25 横断用 ボルト止め 騒 1200用 L=1000	1.000	組			F0000000012
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	枚			
A=1 昼間施工 D=12 【F】蓋版(枚) F=1 時間的制約なし			B=9 蓋版(各種) E=2 40<重量≦170 G=1 -		

施工単価表

蓋版　SDT00017　単第0 -0018　表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた　300[412×95×500]　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			TDT000819
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた300 412*95*500 参考質量45kg	1.000	枚			T0988
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 C=20　300[412×95×500] G=1　-			B=4　落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた F=1　時間的制約なし		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK20040099　単第0 -0019　表

18-8-40BB　1.15m3を超え1.22m3以下　1　箇所　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　84.78%　材料構成比:　14.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　133,390.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.07%		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
型わく工	35.40%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	13.11%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK20040099　単第0 -0019　表

18-8-40BB　1.15m3を超え1.22m3以下　1　箇所　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　84.78%　材料構成比:　14.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　133,390.00000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.54%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3　18-8-40BB D=1　バックホウ(クレーン機能付)打設 F=1　-			C=29　1.15m3を超え1.22m3以下 E=1　一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

鉄筋工　SS000099　単第0 -0020　表

SD345_D13　一般構造物 [規]10t未満　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			TSPC00001
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0021　表

蓋版(各種) 40<重量≦170　　1　組　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			TDT000819
グレーチング 700*700　T-25 落し込式 集水桝用	1.000	枚			F0000000005
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	組			
A=1　昼間施工 D=5　【F】蓋版(枚) F=1　時間的制約なし			B=9　蓋版(各種) E=2　40<重量≦170 G=1　-		

施工単価表

1号底張工　　V0002　　単第0 -0022　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2.522	m3			SPK20040148　単第0-0023　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.171	m3			SPK20040148　単第0-0023　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

コンクリート　SPK20040148　単第0 -0023　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: 31.87%　材料構成比: 68.13%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 22,622.00000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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

張りコンクリート　　V0003　　単第0 -0024　表

t=7cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	7	m3			SPK20040148　単第0-0023　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK20040232　単第0 -0025　表

全仕上り厚150mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比: 5.24%　労務構成比: 15.30%　材料構成比: 79.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,074.80000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	0.53%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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)　SPK20040232　単第0 -0025　表

全仕上り厚150㎜ 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比: 5.24%　労務構成比: 15.30%　材料構成比: 79.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,074.80000

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
再生クラッシャラン 40～0㎜	78.05%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150　全仕上り厚(㎜) D=1　-(全ての費用)			B=4　RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):150.000(㎜)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)　SPK20040234　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: 10.44%　労務構成比: 30.39%　材料構成比: 59.17%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 541.41000

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2 ブレード幅3.1m	4.22%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.27%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	1.07%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)　SPK20040234　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: 10.44%　労務構成比: 30.39%　材料構成比: 59.17%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 541.41000

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
再生粒度調整砕石 30～0mm	56.36%		再生粒度調整砕石 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	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5　RM-30 H=1　-(全ての費用)			E=100　全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK20040241　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: 1.55%　労務構成比: 9.66%　材料構成比: 88.79%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,556.80000

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
<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	1.00%		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>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)	0.16%		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8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.67%		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)　SPK20040241　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:　1.55%　労務構成比:　9.66%　材料構成比:　88.79%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,556.80000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.83%		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	7.40%		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	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		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

下層路盤(車道・路肩部)　SPK20040232　単第0 -0028　表

全仕上り厚100mm 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.24%　労務構成比: 15.30%　材料構成比: 79.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,074.80000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	0.53%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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)　SPK20040232　単第0 -0028　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.24%　労務構成比: 15.30%　材料構成比: 79.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,074.80000

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
再生クラッシャラン 30～0㎜	78.05%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		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(㎜) D=1　-(全ての費用)			B=3　RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):100.000(㎜)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK20040241　単第0 -0029　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: 0.50%　労務構成比: 43.62%　材料構成比: 55.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,466.50000

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	0.29%		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	0.14%		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	19.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.98%		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)	51.04%		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	4.67%		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

表層(車道・路肩部)　SPK20040241　単第0 -0029　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: 0.50%　労務構成比: 43.62%　材料構成比: 55.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,466.50000

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	0.12%		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1.2号パトロール給油		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

インターロッキングブロック工(設置)　SS000115　単第0 -0030　表

直線配置　ブロック厚8cm 標準品 [規]100m2未満　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【材工共】 直線配置 厚8cm	1.000	m2			TS641
再生砂	0.039	m3			TTPC00011
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　直線配置 C=1　標準品 H=0.03　敷材料の厚さ(m)			B=2　ブロック厚8cm E=2　再生砂 I=2　[規]100m2未満		
K=1　-					

施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込　SS000123　単第0 -0031　表

- 塗装品_Gr-C-2B　[規]21m未満　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準型【材工共】 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B	1.000	m			TS133
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　- C=3　[規]21m未満 F=1　-			B=3　塗装品_Gr-C-2B E=1　- G=1　-		
H=1　-			I=1　-		

施工単価表

鉄筋工　SS000099　単第0 -0032　表

SD295A_D13　一般構造物 [規]10t未満　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			TSPC00001
異形棒鋼<JISG3112> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			TTPCD0446 1*1.03
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=2 SD295A_D13 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0033　表

実線_20cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_20cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000007
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	798.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	34.650	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	34.650	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	50.400	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=2　実線_20cm 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)　SDT00001　単第0 -0033　表

実線_20cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0034　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000001
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			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	46.200	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　実線_15cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0034　表

実線_15cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0035　表

機械施工　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			TDT001561
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=2　低騒音・低振動対策			B=1　機械施工 D=1　時間的制約なし		

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)　SDT00033　単第0 -0036　表

機械施工　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001573
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=2　低騒音・低振動対策			B=1　機械施工 D=1　時間的制約なし		

施工単価表

舗装版破砕　SPK20040307　単第0 -0037　表

アスファルト舗装版　障害無し 舗装版厚15cm以下　1　m2　当り

機械構成比: 33.74%　労務構成比: 59.03%　材料構成比: 7.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 533.13000

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	24.04%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(建物用) 開口幅735～850mm破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.70%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
運転手(特殊)	26.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.41%		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	7.23%		軽油1.2号パトロール給油		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　SPK20040146　単第0 -0038　表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込　DID区間無し 運搬距離5.5km以下(4.0km超)　1　m3　当り

機械構成比:　47.71%　労務構成比:　37.09%　材料構成比:　15.20%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,242.70000

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
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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　Co(無筋・鉄筋)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=25　運搬距離5.5km以下(4.0km超)		

施工単価表

殻運搬　SPK20040146　単第0 -0039　表

舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,舗装版　DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)　1　m3　当り

機械構成比:　47.71%　労務構成比:　37.09%　材料構成比:　15.20%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,623.50000

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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　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(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=23　運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

敷鉄板設置　S1050041　単第0 -0040　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035　単第0-0041　表
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0041　表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	112.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.06	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=19　クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1　運転労務数量(人/日)			B=112　軽油消費量(L/日) D=1.06　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

敷鉄板撤去　S1050043　単第0 -0042　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			RTPC00009
とび工	0.143	人			RTPC00004
普通作業員	0.143	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			S9035　単第0-0041　表
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

敷鉄板賃料　S1050029　単第0 -0043　表

25×1524×6096,1823kg/枚　賃貸期間11日　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼板 25×1524×6096,1823kg/枚 90日以内	11.000	枚・日			K0100125
(賃料)鋼板 25×1524×6096,1823kg/枚 整備費	1.000	枚			K0100133
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=8　25×1524×6096,1823kg/枚 C=11　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=2　整備費有り		

施工単価表

ポンプ設置・撤去　　SHD10037　　単第0 -0044　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			R0250
特殊作業員	0.100	人			R0010
普通作業員	2.000	人			R0020
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			S9035　単第0-0045　表
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0045　表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			RTPC00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	69.00	L			TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.16	供用日			KTPC00006
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=12　クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1　運転労務数量(人/日)			B=69　軽油消費量(L/日) D=1.16　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ運転　S1050031　単第0 -0046　表

排水量 0以上40未満 (m3/h)　常時排水　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.170	人			RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.000	日			S9000045　単第0-0047　表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			S9469　単第0-0048　表
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=2　常時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転　S9000045　単第0 -0047　表

口径150㎜,揚程15m　11.0kw　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150㎜,揚程15m 11.0kw	1.10	供用日			KR0910
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=7　口径150㎜,揚程15m			B=1.1　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

機-16_発動発電機運転　S9469　単第0 -0048　表

ディーゼル25kVA　排出ガス対策型2次基準　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	79.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.10	供用日			KR020003
諸雑費	1	式			#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=6　ディーゼル25kVA C=1.1　機械賃料数量(供用日/日)			B=79　燃料消費量(L/日) D=3　排出ガス対策型2次基準		