

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		市道大和町原田見熊線道路改良工事 道路新設改良事業（単独） 三原市 大和町萩原 単独市費 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=66.0m 道路土工 一式 排水構造物工 L=88m 地盤改良工 A=348m2 舗装工 A=29m2							

特記仕様書

第1章 総則

第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町萩原 市道大和町原田見熊線道路改良工事に適用する。
 - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和4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/>
・ 其他関連規格類

第2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・埋蔵文化財の事前調査
調査項目 地下埋設物
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

第2節

路床安定処理

- 1 路床安定処理
路床安定処理工については、路床と安定材を均一に混合し、締め固めること。
請負者は散布及び混合を行うに当たり、防塵対策を講じること。
路床安定処理工に用いる材料及び仕上がり強度は次のとおりを標準とする。
材料名：セメント系固化材（一般軟弱土用）
添加量（t/m²）： 8.6 t /100m²
強度：路床相当
請負者は、路床安定処理工を実施する前に、路床相当の強度が確保出来るように配合試験を行い安定材の添加率を決定する。
なお、添加率が 0 % において路床相当の強度が確保出来る場合は、安定処理工を行わないものとし、設計変更の対象とする。

第2節

用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節

公害対策

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

第4節	安全対策	
	1	交通誘導員・警戒船・保安要員 作業期間中の交通誘導員は、土工、構造物取壊し工、排水構造物工において2（人／日）を見込んでいる。
第5節	工事用道路	
	1	一般道路 使用期間 使用時間 工事中・後の処置 工事施工期間 8時～17時 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）
第6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8節	その他	
	1	工事用機資材等の仮置き場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
	2	法定外の労災保険 の付保 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。
第3章	使用材料	
	第1節	六価クロム溶出試験
		1 請負者は、セメント及びセメント系固化材（セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材）により 原位置の土質改良、改良後再利用、また改良された土を搬入利用する場合は、現地土壌の各層と使用固化材とを配合し、または搬出入改良土から検体を作成し、六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）を実施し、試験結果（計量証明書）を提出しなければならない。 2 試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領」により実施する。 3 試験結果が環境基準を超える場合は、監督職員と協議し固化材の変更、もしくは工法の変更を行うものとする。
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 土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島県）『1-1-1-30 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または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

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, 押土無】 【障害無】	m3		330	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未満】	m3		1	レベル4
畔畔盛土工	【畔畔盛土工】	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4.0m以上】	m3		10	レベル4
路床盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3		10	レベル4
土材料		m3		130	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無】	m2		20	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め有, 現場制約無】	m2		30	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
地盤改良工		式		1	レベル2
路床安定処理工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
安定処理	【混合深さ1m以下 8.6t/100m2】 【セメント系固化材】	m2		348	レベル4
法面工		式		1	レベル2
防草コンクリート		式		1	レベル3
防草コンクリート		m2		70	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-B300-H300】	m		47	レベル4
プレキャストU型側溝	【KF-400】	m		4	レベル4
側溝蓋	【落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた】	枚		6	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	【管径600mm】	m		18	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	【集水桝】	箇所		1	レベル4
場所打水路工		式		1	レベル3
プレキャスト水路工	【大型フリュームB900-H800】	m		19	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

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物】	m3		1	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版 t=5cm】	式		1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版】	m2		10	レベル4
運搬処理工	コンクリート殻	式		1	レベル3
殻運搬	【コンクリート殻】	m3		1	レベル4
殻処分	【コンクリート殻】	m3		1	レベル4
運搬処理工	アスファルト殻	式		1	レベル3
殻運搬	【アスファルト殻】	m3		1	レベル4
殻処分	【アスファルト殻】	m3		1	レベル4
舗装		式		1	レベル1
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40 t=10cm】	m2		304	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30, t=10cm】	m2		301	レベル4
表層(車道・路肩部)	【t=5cm】	m2		29	レベル4
コンクリート舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40, t=10cm】	m2		7	レベル4
コンクリート舗装	【t=7cm】	m2		7	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0004

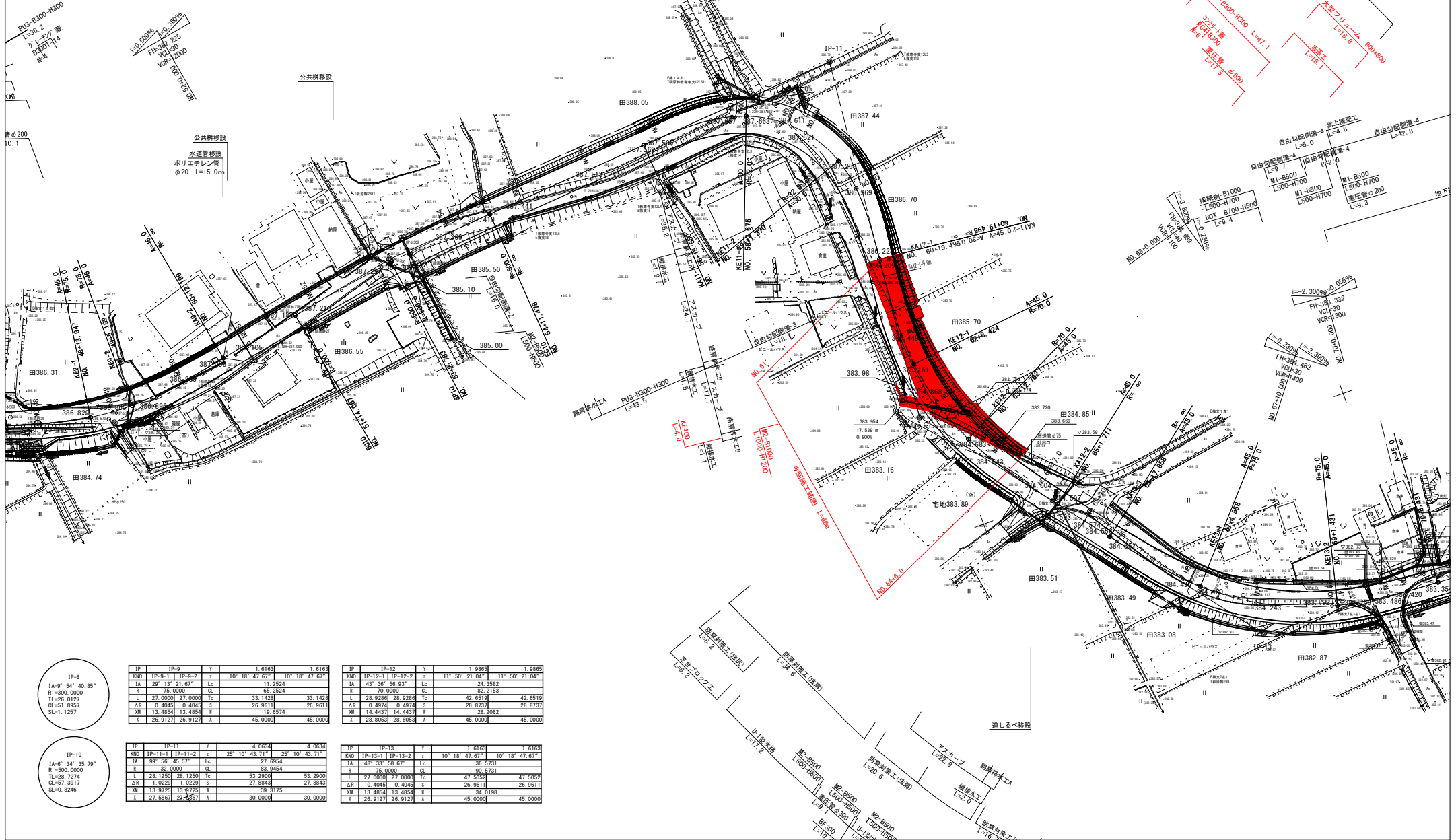
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
全工種共通仮設					レベル1
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
		人		18	
直接工事費					
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
土質試験費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					

工事数量総括表

頁0 -0005

[illegible]

図面番号	1 4	縮尺	図示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	計 画 平 面 図	番 号	1 1
路線 河川 名	市道大和町原田見熊線		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三 原 市			



IP-9
1A=9° 54' 40.85"
R=300.0000
TL=26.0127
CL=51.8857
SL=1.1257

IP-10
1A=6° 34' 35.79"
R=500.0000
TL=26.7274
CL=51.3917
SL=0.8246

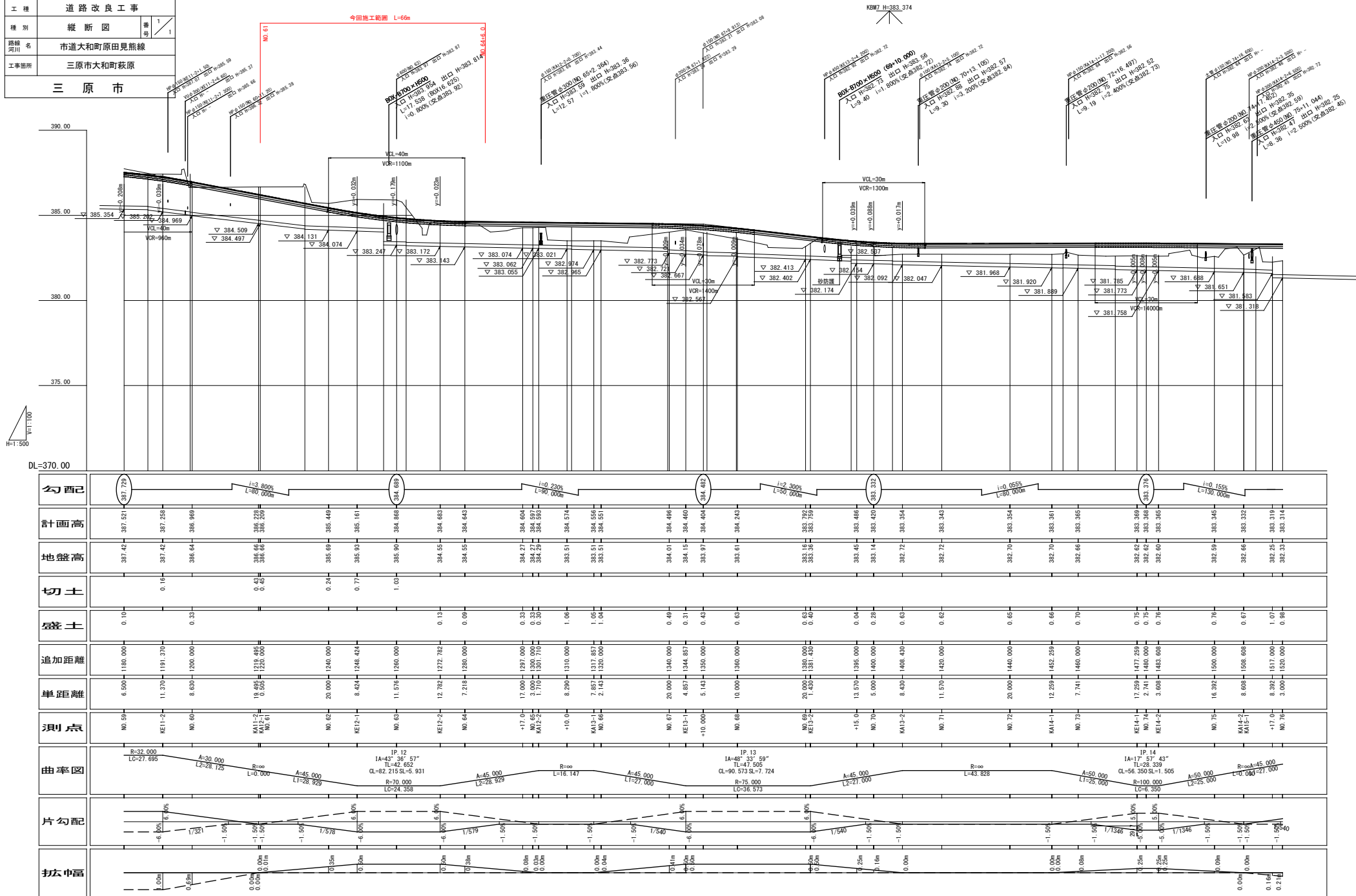
IP	IP-9	Y	1.6163	1.6163
KNO	IP-9-1 IP-9-2	I	10° 18' 47.67"	10° 18' 47.67"
LA	29° 13' 21.67"	Lc	11.2524	
E	75.0000	CL	65.2524	
L	27.0000 27.0000	Ic	33.1438	
Δθ	0.4045 0.4045	S	26.9611	26.9611
WB	13.4854 13.4854	W	19.6574	
I	26.9127 26.9127	A	45.0000	45.0000

IP	IP-12	Y	1.9865	1.9865
KNO	IP-12-1 IP-12-2	I	11° 50' 21.04"	11° 50' 21.04"
LA	43° 36' 56.93"	Lc	24.3582	
E	70.0000	CL	82.3153	
L	28.0000 28.0000	Ic	42.6519	42.6519
Δθ	0.4974 0.4974	S	28.8737	28.8737
WB	14.4437 14.4437	W	28.2082	
I	28.8053 28.8053	A	45.0000	45.0000

IP	IP-11	Y	4.0634	4.0634
KNO	IP-11-1 IP-11-2	I	25° 10' 43.71"	25° 10' 43.71"
LA	39° 56' 45.57"	Lc	27.6954	
E	32.0000	CL	83.9454	
L	28.1250 28.1250	Ic	53.2900	53.2900
Δθ	1.0229 1.0229	S	27.8843	27.8843
WB	13.9725 13.9725	W	39.3175	
I	27.5867 27.5867	A	30.0000	30.0000

IP	IP-13	Y	1.6163	1.6163
KNO	IP-13-1 IP-13-2	I	10° 18' 47.67"	10° 18' 47.67"
LA	48° 33' 58.67"	Lc	36.5731	
E	75.0000	CL	90.5731	
L	27.0000 27.0000	Ic	47.5052	47.5052
Δθ	0.4045 0.4045	S	26.9611	26.9611
WB	13.4854 13.4854	W	24.0198	
I	26.9127 26.9127	A	45.0000	45.0000

図面番号	2 / 4	縮尺	V=1:100 S=1:500
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	縦 断 図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	市道大和町原田見熊線		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三 原 市			



図面番号	3 / 4	縮 尺	S=1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図	番 号	1 / 2
路線 河川 名	市道大和町原田見熊線		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三 原 市			

1 (SE)	0.3
2 (SE)	0.7
LOD4	1.5

E (SE)	0.3
FU (D)	0.1
K	0.3

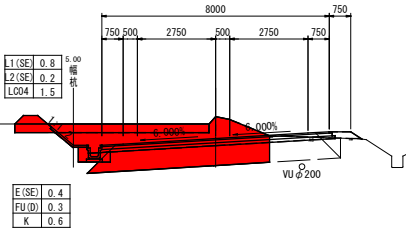
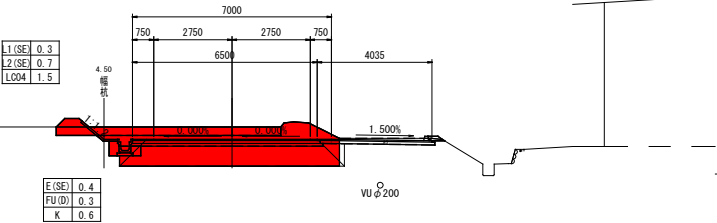
E (SE)	0.3
FU (D)	0.1
K	0.3

掘 削		盛 土				舗 装	
C1	4.3	B1	-	B4	-	W1	0
C2	2.4	B2	-	B5	-	W2	6.60
取壊し		B3	-	B6	-	W3	6.70
AsB	3.2					W4	7.7
CoB	-	B9	0.1	B10	0.6		

掘 削		盛 土				舗 装	
C1	4.6	B1	-	B4	-	W1	0
C2	2.0	B2	-	B5	-	W2	5.9
取壊し		B3	-	B6	-	W3	5.9
AsB	2.9					W4	6.4
CoB	-	B9	0.1	B10	0.6		

D=20.505
KA11-2 (NO. 61)
GH=386.66
FH=386.228

D=11.576
KE12-1
GH=385.93
FH=385.161



E (SE)	0.3
FU (D)	0.1
K	0.3

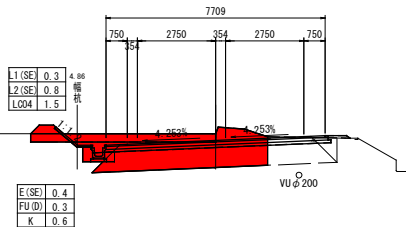
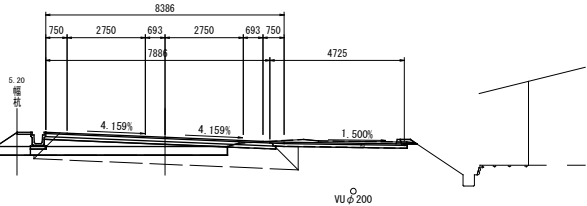
2 (SE)	0.0
LOD4	0.5

掘 削		盛 土				舗 装	
C1	1.2	B1	2.8	B4	-	W1	7.89
C2	2.4	B2	-	B5	-	W2	7.99
取壊し		B3	-	B6	-	W3	8.09
AsB	3.1					W4	9.3
CoB	-	B9	0.1	B10	0.8		

掘 削		盛 土				舗 装	
C1	2.8	B1	-	B4	-	W1	0
C2	2.0	B2	-	B5	-	W2	5.7
取壊し		B3	-	B6	-	W3	5.7
AsB	3.2					W4	6.2
CoB	-	B9	0.1	B10	0.6		

D=19.495
NO. 60
GH=386.64
FH=386.969

D=8.424
NO. 62
GH=385.69
FH=385.449



参 考 資 料

－市道大和町原田見熊線道路改良工事－

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-04. 08. 01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

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					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂, 押土無し】 【障害無し】					Y1E01010101 レベル4
	330	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK22040001 00
	230	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK22040001 00
	100	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1E01010301 レベル4
	1	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK22040004 00 単第0 -0002 表
畔畔盛土工 【畔畔盛土工】	30	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			SPK22040004 00 単第0 -0002 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 【施工幅員4.0m以上】	10	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	10	m3			SPK22040005 00 単第0 -0003 表
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			SPK22040005 00 単第0 -0004 表
土材料	130	m3			Y1E01010507 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土					F9101 00
	130	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約無】					Y1E01010701 レベル4
	20	m2			
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					SPK22040025 00
	20	m2			単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め有, 現場制約無】					Y1E01010702 レベル4
	30	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土					SPK22040025 00
	30	m2			単第0 -0006 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1E01011002 レベル4
	350	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)					SPK22040002 00
	350	m3			単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分	350	m3			Y1E01011003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	350	m3			F9001 00
地盤改良工	1	式			Y1E0102 レベル2
路床安定処理工	1	式			Y1E010201 レベル3
安定処理 【混合深さ1m以下 8.6t/100m2】 【セメント系固化材】	348	m2			Y1E01020101 レベル4
安定処理 混合深さ1m以下 8.6t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	348	m2			SPK22040024 00
法面工	1	式			単第0 -0008 表 Y1E0104 レベル2
防草コンクリート	1	式			Y3999 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防草コンクリート	70	m2			Y4999 レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	70	m2			S1040011 00 単第0 -0009 表
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】	20	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK22040015 00 単第0 -0010 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			SPK22040020 00 単第0 -0011 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型側溝 【PU3-B300-H300】	47	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]	47	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝 【KF-400】	4	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 U型側溝 (各種) L=2000mm/本	4	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
側溝蓋 【落ちふた式U形側溝 (JIS_A_5372) 3種ふた】	6	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]	6	枚			SDT00017 00 単第0 -0014 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【管径600mm】	18	m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径600mm 台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)	18	m			SPK22040089 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝】	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打集水桝 1000-1000-1200	1	基			V2001 00 単第0 -0016 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
プレキャスト水路工 【大型フリームB900-H800】	19	m			Y1E01090701 レベル4
大型フリーム工 900*800 底張コンクリートを含む	19	m			V1001 00 単第0 -0019 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物】	1	m3			Y1E01120601 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0022 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版 t=5cm】	7	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	7	m			SPK22040303 00 単第0 -0023 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】	10	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2			SPK22040018 00 単第0 -0024 表
運搬処理工 コンクリート殻	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻】	1	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5.7km以下(3.3km超)	1	m3			SPK22040142 00 単第0 -0025 表
殻処分 【コンクリート殻】	1	m3			Y1E01121602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
コンクリート殻受入費					F9002 00
	3	t			
運搬処理工 アスファルト殻					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【アスファルト殻】					Y1E01121601レベル4
	1	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)					SPK22040142 00
	1	m3			単第0 -0026 表
殻処分 【アスファルト殻】					Y1E01121602レベル4
	1	m3			
【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					F9003 00
	1	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40 t=10cm】					Y1E02040401 レベル4
	304	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK22040226 00
	304	m2			単第0 -0027 表
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30, t=10cm】					Y1E02040403 レベル4
	301	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK22040228 00
	301	m2			単第0 -0028 表
表層(車道・路肩部) 【t=5cm】					Y1E02040409 レベル4
	29	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK22040235 00
	29	m2			単第0 -0029 表
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0012

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) 【RC-40, t=10cm】	7	m2			Y1E02041201 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	7	m2			SPK22040226 00 単第0 -0027 表
コンクリート舗装 【t=7cm】	7	m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK22040144 00 単第0 -0030 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	18	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	18	人			R0369 00

本工事費 内訳表

頁0 -0013

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 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
土質試験費					YZZ06001001 レベル4
	1	式			
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1					TH003912 00
	1	試料			
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

頁0 -0014

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**					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
***工事価格**					
***消費税相当額** 計算情報…… 対象額…… 率……					
***工事費計**					

本工事費 内訳表

頁0 -0015

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.36% 労務構成比: 34.34% 材料構成比: 18.30% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表
1
標準単価: 311.59000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.36%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	18.30%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0017

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK22040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り
5,735.10000

0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.21%		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

頁0 -0018

路床盛土

SPK22040005

単第0 -0003 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.57%

労務構成比:

65.62%

材料構成比:

13.81%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

307.63000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	10.60%		〈賃〉ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
〈賃〉振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	9.97%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0019

路床盛土

SPK22040005

単第0 -0004 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.89% 労務構成比: 98.87% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,825.00000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.89%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	0.24%		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

頁0 -0020

法面整形

SPK22040025

単第0 -0005 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: 10.73%

労務構成比:

79.58%

材料構成比:

9.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

791.78000

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	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		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

頁0 -0021

法面整形

SPK22040025

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め有り 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: 13.42% 労務構成比:

74.46%

材料構成比: 12.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

632.78000

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	13.42%		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	30.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.12%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

頁0 -0022

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26%

労務構成比:

37.92%

材料構成比:

14.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

802.97000

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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.82%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=10 距離4.0km以下(3.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0023

安定処理

SPK22040024

単第0 -0008 表

混合深さ1m以下 8.6t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 8.96%

労務構成比:

49.06%

材料構成比:

41.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,689.00000

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0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.62%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
〈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	3.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
〈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	2.28%		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)	25.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	14.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	38.54%		セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00050
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0024

安定处理

SPK22040024

單第0 -0008 表

混合深さ1m以下 8.6t/100m²

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

機械構成比: 8.96%

勞務構成比：

49.06%

材料構成比: 41.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,689.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

コンクリート打設工

S1040011

単第0 -0009 表

防草コンクリート Co厚さ70mm

18-8-20BB

100

m2

当り

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

施工単価表

頁0 -0026

床掘り		SPK22040015		単第0 -0010 表	
土砂 上記以外(小規模)				1 m3 当り	
機械構成比: 21.91%		労務構成比: 70.90%		標準単価: 2,000.30000	
材料構成比: 7.19%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
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		21.91%		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)		38.51%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員		32.39%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		7.19%		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

頁0 -0027

埋戻し
土砂
機械構成比: 10.54% 労務構成比: 85.61% 材料構成比: 3.85% 市場単価構成比: 0.00%
SPK22040020 上記以外(小規模) 単第0 -0011 表 1 m3 当り
標準単価: 3,539.80000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.89%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.65%		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	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.24%		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	0.61%		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		

施工单価表

頁0 -0028

埋戻し		SPK22040020		単第0 -0011 表			
土砂		上記以外(小規模)				1	m3 当り
機械構成比:	10.54%	労務構成比:	85.61%	材料構成比:	3.85%	市場単価構成比:	0.00%
						標準単価:	3,539.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

蓋版 SDT00017 單第0 -0014 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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0015 表

据付 管径600mm

台付鉄筋コンクリート管（重圧管）

1 m 当り

機械構成比: 4.84%

労務構成比:

24.96%

材料構成比:

70.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

25,021.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	3.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	5.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径600 質量1120kg	68.39%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm		TTPCD0416 TTPT00136
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.47%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0033

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

單第0 -0015 表

据付 管径600mm

台付鉄筋コンクリート管（重圧管）

1 m 当り

機械構成比:	4.84%	勞務構成比:	24.96%	材料構成比:	70.20%	市場單價構成比:	0.00%
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------

標準單価： 25,021.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

現場打集水枋
1000-1000-1200

V2001

單第0 -0016 表

1 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

現場打ち集水桷・街渠桷(本体)

SPK22040097

単第0 -0017 表

18-8-40BB

1.29m3を超え1.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比:

1.19%

労務構成比:

84.35%

材料構成比:

14.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

151,260.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(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%		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	35.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.01%		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)	13.59%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0036

現場打ち集水桷・街渠桷(本体)
18-8-40BB

SPK22040097
1. 29m3を超え1. 36m3以下

単第0 -0017 表

1
箇所 当り

機械構成比: 1. 19% 労務構成比: 84. 35% 材料構成比: 14. 46% 市場単価構成比: 0. 00%

標準単価: 151, 260. 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. 52%		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 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=31 1. 29m3を超え1. 36m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

頁0 -0037

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0018 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.37%

労務構成比:

67.26%

材料構成比:

27.37%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,253.40000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.34%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.99%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	22.97%		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	4.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0038

基礎碎石

SPK22040034

單第0 -0018 表

1

m2 当り

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 5.37% 勞務構成比: 67.26%

67.26%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,253.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

大型フリーム工

V1001

單第0 -0019 表

900*800

底張コンクリートを含む

10

iii

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

U型側溝

SDT00013

単第0 -0020 表

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
大型フリューム B900-H800	0.500	本			
再生クラッシャラン 40~0mm	0.135	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 【F】 U型側溝(本) F=7 1000<重量≤2000			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=1.121 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0041

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.44%

労務構成比:

37.63%

材料構成比:

57.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,884.00000

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	4.19%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0042

コンクリート

SPK22040144

單第0 -0021 表

1

m3 当り

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

28,884.00000

機械構成比: 4.44% 勞務構成比: 37.63%

材料構成比: 57.93%

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0022 表

-

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0023 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: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比:

38.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

565.94000

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・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.19%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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56cm(22インチ)	36.13%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.91%		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

頁0 -0045

鋪裝版切断

SPK22040303

單第0 -0023 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: 6.20% 労務構成比: 54.85% 材料構成比: 38.95% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 565.94000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK22040018

単第0 -0024 表

機械構成比: 22.76% 労務構成比: 69.45% 材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,541.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	22.76%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.79%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0047

般運搬 SPK22040142 単第0 -0025 表
 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,203.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.57%		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)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5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0048

般運搬 SPK22040142 単第0 -0026 表
 舗装版破碎 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: 47.26% 労務構成比: 37.92% 材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,644.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0049

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0027 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

15.02%

材料構成比:

79.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		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	1.57%		ロードローラ マタダム・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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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

頁0 -0050

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0027 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

15.02%

材料構成比:

79.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.64%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.09%		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(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

頁0 -0051

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0028 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36% 労務構成比: 31.02% 材料構成比: 58.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 545.99000

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	4.19%		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	3.24%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		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

頁0 -0052

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0028 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36% 労務構成比: 31.02% 材料構成比: 58.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 545.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 30～0mm	55.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.25%		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=6 M-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

頁0 -0053

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0029 表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当たり平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.94%

労務構成比:

15.24%

材料構成比:

82.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,603.40000

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〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
〈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	0.25%		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〉タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		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

頁0 -0054

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0029 表

平均幅員1.4m以上3.0m以下

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.94%

労務構成比:

15.24%

材料構成比:

82.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,603.40000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	75.33%		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	7.19%		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	0.27%		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 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0055

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0030 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.56%

労務構成比:

35.82%

材料構成比:

59.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,066.00000

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	4.31%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.81%		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)	57.62%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0056

コンクリート

SPK22040144

單第0 -0030 表

1

m3 当り

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

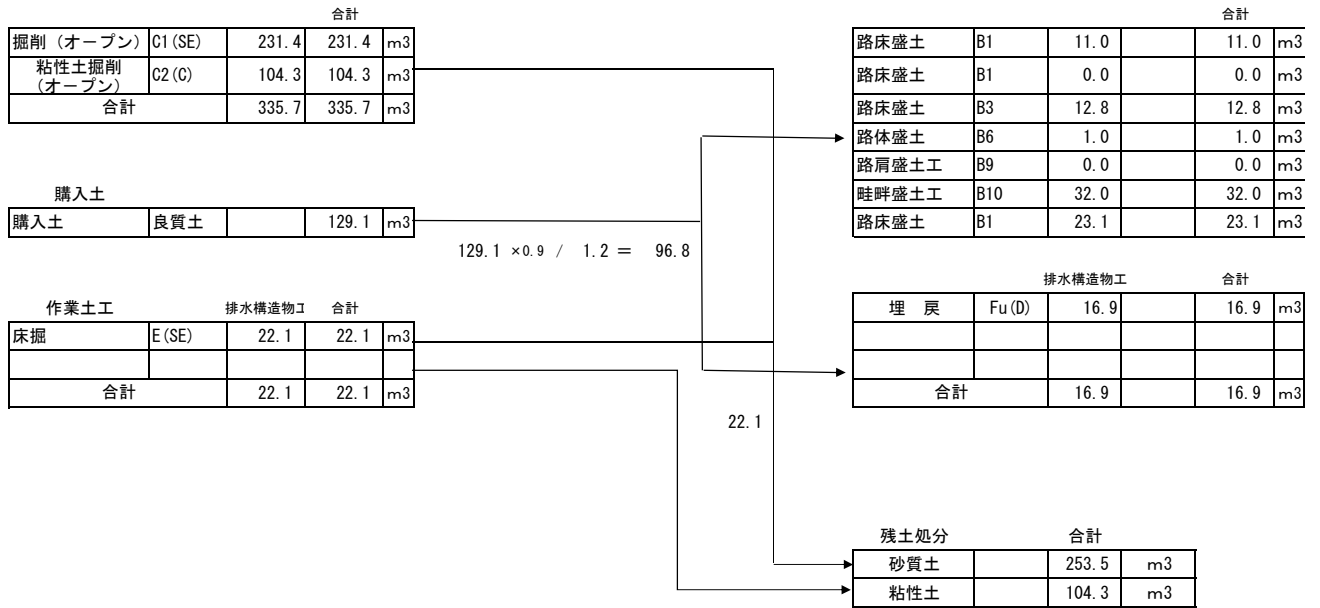
機械構成比: 4.56% 勞務構成比: 35.82% 材料構成比: 59.62% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 28,066.00000

[illegible]

内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
道路改良								
	道路土工							
		掘削工	掘削	レキ質土	m3	231.4	230.0	C1
			表土すき取り	粘性土	m3	104.3	100.0	C2
		路体盛土工	路体	W<2.5	m3	1.0	1.0	B6
		路床盛土工	路床	4.0≦W	m3	11.0	10.0	B1
			〃	W<2.5	m3	12.8	10.0	B3
		搬入土	購入土	良質土	m3	129.1	130.0	
		畦畔盛土			m3	32.0	30.0	B10
		法面整形工	法面整形(切土部)	レキ質土	m2	23.1	20.0	L1 (SE)
			法面整形(盛土部)	レキ質土	m2	26.2	30.0	L2 (SE)
		残土処理工	残土処理	レキ質土	m3	253.5	250.0	
				粘性土	m3	104.3	100.0	
	地盤改良工							
		路床安定処理工	安定処理	処理厚さ70cm	m2	348.3	348.0	H29年度実績参考
	法面工							
		防草対策工	防草対策工(法尻)	〃	m2	70.6	70.0	合計:70m2
	排水構造物工							
		作業土工	床 掘	レキ質土	m3	22.1	20.0	
			埋 戻	Fu (D)	m3	16.9	20.0	
			基面整正	レキ質土	m2	19.2	20.0	K
		側溝工	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	47.1	47.0	
				KF400	m	4.0	4.0	
			側溝蓋	コンクリート蓋 PC4-B300	枚	6.0	6.0	
		管渠工	重圧管	φ 600	m	17.5	18.0	
		集水桝	M2-B1000-L1000-H	H=1200	箇所	1.0	1.0	V=1.34m3
		プレキャスト水路工	900*800		m	18.8	19.0	底張りCo =0.756m3/10m
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工	コンクリート取壊	無筋構造物	m3	1.3	1.0	CoB
			舗装版取壊し	t = 5 c m	m2	10.2	10.0	AsB 切断6.8m
		運搬処理工	殻運搬処理	コンクリート殻	m3	1.3	1.0	3.055
			〃	アスファルト殻	m3	0.5	1.0	1.175
	舗 装 工							
		車道舗装	表層工	再生密粒度アスコン t = 5 c m	m2	29.0	29.0	
		〃	上層路盤工	粒調碎石 t = 10 c m	m2	300.7	301.0	
		〃	下層路盤工	再生切込碎石 RC-30 t = 10 c m	m2	304.0	304.0	
		昇降路舗装	表 層 工	コンクリート t = 7 c m	m2	6.6	7.0	1.0m3
		〃	路 盤 工	再生切込碎石 RC-30 t = 10 c m	m2	6.6	7.0	

土 工 配 分 表



計第 表 掘削工 計 算 書										
測 点	距 離	オープン掘削		C1(SE)	表土すき取り		C2(E)			
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積
No. 60										
KA11-2		4.3	---	----	2.4	---	----			
No. 62	20.5	2.8	3.55	72.8	2.0	2.20	45.1			
KE12-1	8.4	4.6	3.70	31.1	2.0	2.00	16.8			
No. 63	11.6	7.0	5.80	67.3	2.0	2.00	23.2			
KE12-2	12.8	2.4	4.70	60.2	1.0	1.50	19.2			
No. 64		1.9	---	----	0.3	---	----			
NO. 64+17.0		0.0	---	----	0.0	---	----			
KA12-2		0.0	---	----	0.8	---	----			
NO. 65+10.0		0.1	---	----	0.4	---	----			
KA13-1										
No. 66										
No. 67										
KE13-1										
No. 68										
KE13-2										
NO69+15.0										
No. 70										
KA13-2										
No. 71										
No. 72										
KA14-1										
No. 73										
KE14-1										
KE14-2										
				m3			m3			
合 計	53.3			231.4			104.3			

計第 表 路体盛土 計 算 書										
測 点	距 離	4.0≦W B4			2.5≦W≦4.0 B5			1.0≦W≦2.5 B6		
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積
No. 60										
KA11-2										
No. 62										
KE12-1										
No. 63								0.0	---	----
KE12-2	12.8							0.1	0.05	0.6
No. 64	7.2							0.0	0.05	0.4
NO. 64+17.0	17.0									
KA12-2	4.7									
NO. 65+10.0	8.3									
KA13-1										
No. 66					0.0	---	----			
No. 67		0.0		----	0.2	---	----			
KE13-1		2.9	---	----	0.0	---	----			
No. 68		2.4	---	----						
KE13-2		0.0	---	----						
NO69+15.0										
No. 70										
KA13-2										
No. 71										
No. 72										
KA14-1										
No. 73										
KE14-1										
KE14-2										
				m3			m3			m3
合 計				0.0			0.0			1.0

計第 表 路床盛土 計 算 書										
測 点	距 離	4.0≤W B1			2.5≤W≤4.0 B2			1.0≤W≤2.5 B3		
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積
No. 60										
KA11-2										
No. 62	20.5									
KE12-1	8.4	0.0		0.0						
No. 63	11.6	0.9	0.45	5.2				0.0		0.0
KE12-2	12.8	0.0	0.45	5.8	0.0		0.0	2.0	1.00	12.8
No. 64					2.1	---	----	0.0	---	----
NO. 64+17.0		3.6		----	0.0	---	----			
KA12-2		3.2	---	----						
NO. 65+10.0		6.5	---	----						
KA13-1		7.6	---	----						
No. 66		7.5	---	----						
No. 67		6.2	---	----						
KE13-1		4.3	---	----						
No. 68		5.4	---	----						
KE13-2		5.7	---	----				0.0		----
NO69+15.0		0.0	---	----				0.2	---	----
No. 70										
KA13-2										
No. 71										
No. 72										
KA14-1										
No. 73										
KE14-1										
KE14-2										
				m3			m3			m3
合 計				11.0			0.0			12.8

計 算 書										
表		畦畔盛土			計			算		
測 点	距 離	畦畔盛土			B 10					
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積
No. 60										
KA11-2		0.6	---	----						
No. 62	20.5	0.6	0.60	12.3						
KE12-1	8.4	0.6	0.60	5.0						
No. 63	11.6	0.6	0.60	7.0						
KE12-2	12.8	0.6	0.60	7.7						
No. 64		0.6	---	----						
		0.6	---	----						
KA12-2										
NO. 65+10.0										
KA13-1										
No. 66										
No. 67										
KE13-1										
No. 68										
KE13-2										
NO69+15.0										
No. 70										
KA13-2										
No. 71										
No. 72										
KA14-1										
No. 73										
KE14-1										
KE14-2										
				m3						
合 計				32.0						

計第		表		法面整形		左		計		算		書	
測	点	距	離	法面整形		L1 (SE)	法面整形		L2 (SE)				
				法	長		平	均		面	積	法	長
				0.3	---	----	0.8	---	----				
No. 62		2.3		0.3	0.30	0.7	0.8	0.80	1.8				
KE12-1		7.9		0.8	0.55	4.3	0.2	0.50	4.0				
No. 63		10.8		1.2	1.00	10.8	1.0	0.60	6.5				
KE12-2		12.1		0.0	0.60	7.3	1.3	1.15	13.9				
No. 64							1.1	---	----				
							1.1	---	----				
NO. 64+17.0													
KA12-2													
NO. 65+10.0													
KA13-1													
No. 66													
No. 67													
KE13-1													
No. 68													
KE13-2													
NO69+15.0													
No. 70													
KA13-2													
No. 71													
No. 72													
KA14-1													
No. 73													
KE14-1													
KE14-2													
						m2			m2				
合 計						23.1			26.2				

計 算 書										
表		地盤改良工								
測 点	距 離	路床安定処理工 W4								
		幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積
No. 60										
KA11-2		7.7	---	----						
KA11-2+9.0m	20.5	6.2	6.95	142.5						
KE12-1	8.4	6.4	6.30	52.9						
No. 63	11.6	7.6	7.00	81.2						
KE12-2	12.8	3.6	5.60	71.7						
No. 64		7.0	---	----						
NO. 64+17.0		8.1	---	----						
KA12-2		6.7	---	----						
NO. 65+10.0		1.5	---	----						
KA13-1		2.6	---	----						
No. 66		2.6	---	----						
No. 67		4.9	---	----						
KE13-1		6.0	---	----						
No. 68		5.1	---	----						
KE13-2		5.6	---	----						
N069+15.0		8.4	---	----						
No. 70										
KA13-2										
No. 71										
No. 72										
KA14-1										
No. 73										
KE14-1										
KE14-2										
				m2						
合 計				348.3						

[illegible]

[illegible]

計第 表 防草対策工法肩 左 計 算 書										
測 点	距 離	防草対策工法肩 LC03			防草対策工法尻 LC04					
		法 長	平 均	面 積	法 長	平 均	面 積	法 長	平 均	面 積
No. 55										
No. 56										
KA11-1										
No. 57										
KE11-1										
NO. 58+13.5										
KE11-2										
No. 60										
KA11-2					1.5	---	----			
	14.7				1.5	1.50	22.1			
					1.5	---	----			
No. 62	2.3				1.5	1.50	3.5			
KE12-1	7.9				1.5	1.50	11.9			
No. 63	10.8				1.5	1.50	16.2			
KE12-2	12.1				1.3	1.40	16.9			
No. 64					1.3	---	----			
					1.3	---	----			
NO. 64+17.0										
KA12-2										
NO. 65+10.0										
KA13-1										
				m2			m2			
合 計	47.8			0.0			70.6			

計第 表 排水構造物工 作業土工					集計表 計 算 書					
					FU(D)					
			E (SE)				K			
左側			11.2		8.4		16.9			
右側			0.0		0.0		0.0			
集水桝	個数									
M2-B1000-L1000-H1200	1.0	10.9	10.9	8.5	8.5	2.3	2.3			
			m3		m3		m3			
合 計			22.1		16.9		19.2			

計第 表 排水構造物工・作業土工（左側） 計 算 書										
測 点	距 離	床堀(レキ質土)		E(SE)	埋 戻		Fu(D)	基面整正		K
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	幅	平 均	面 積
No. 56		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
KA11-1		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
No. 57		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
No. 58		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
KE11-1		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
NO. 58		1.0	---	----	0.6	---	----	0.6	---	----
(横断管)		1.0	---	----	0.6	---	----	0.6	---	----
		0.6	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
NO. 58+13. 5		0.6	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
No. 59		0.0	---	----	0.0	---	----	0.0	---	----
KE11-2		0.2	---	----	0.1	---	----	0.6	---	----
No. 60		0.0	---	----	0.0	---	----	0.0	---	----
KA11-2 (NO. 61)		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
No. 62	20. 1	0.4	0.40	8. 0	0.3	0.30	6. 0	0.6	0.60	12. 1
KE12-1	8. 0	0.4	0.40	3. 2	0.3	0.30	2. 4	0.6	0.60	4. 8
No. 63		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
		0.4	---	----	0.3	---	----	0.6	---	----
		0.4	---	----	0.3	---	----	0.7	---	----
NO. 69+15		0.4	---	----	0.3	---	----	0.7	---	----
No. 70		0.4	---	----	0.3	---	----	0.7	---	----
		0.4	---	----	0.3	---	----	0.7	---	----
		0.7	---	----	0.2	---	----	0.7	---	----
KA13-2		0.7	---	----	0.2	---	----	0.7	---	----
		0.7	---	----	0.2	---	----	0.7	---	----
		0.7	---	----	0.2	---	----	0.7	---	----
		0.7	---	----	0.2	---	----	0.7	---	----
				m3			m3			m2
合 計				11. 2			8. 4			16. 9

計第 表		PU3-B300-H300		延 長 調 書	
左 側			右 側		
測 点	延 長 (ヶ所)	摘 要	測 点	延 長 (ヶ所)	摘 要
NO. 61+10 ～ NO. 63+7. 1	47. 1				
左 側 計	m 47. 1		右 側 計	m 0. 0	
左右合計	m 47. 1				

計第		表		側溝蓋		コンクリート蓋		PC4-B300		延長		調		書	
左側						右側									
測点			延長 (ヶ所)		摘要	測点			延長 (ヶ所)		摘要				
NO. 61+14.7 ～ NO. 61+17.7			6.0												

[illegible]

[illegible]

計第 表 大型フリーム (900*800)			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長 (ヶ所)	摘 要	測 点	延 長 (ヶ所)	摘 要
KE12-2付近	18.8				
KE12-2 底張りCo : 0.1112m2					
No.64 底張りCo : 0.04m2					
(0.1112+0.04) /2=0.0756m2					
0.0756*10m当たり=0.756m3					
左 側 計	m 18.8		右 側 計	m 0.0	
左右合計	m 18.8				

計第 表 コンクリート構造物取壊し 計 算 書										
測 点	距 離	無筋構造物			CoB					
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積
No. 52		0.1	---	----						
No. 53		0.0	---	----						
SP10		0.0	---	----						
No. 54		0.1	---	----						
EC10		0.1	---	----						
No. 55		0.1	---	----						
No. 56		0.1	---	----						
KA11-1		0.1	---	----						
No. 57		0.1	---	----						
No. 58		0.1	---	----						
KE11-1		0.1	---	----						
NO. 58+13.5										
No. 59										
KE11-2		0.0	---	----						
No. 60	8.6	0.0	0.00	0.0						
KA11-2	19.5	0.0	0.00	0.0						
No. 62	20.5	0.0	0.00	0.0						
KE12-1	8.4	0.0	0.00	0.0						
No. 63	11.6	0.0	0.00	0.0						
KE12-2	12.8	0.2	0.10	1.3						
No. 64		0.2	---	----						
NO. 64+17.0		0.0	---	----						
KA12-2		0.1	---	----						
NO. 65+10.0		0.2	---	----						
KA13-1										
No. 66										
No. 67										
				m3						
合 計				1.3						

計第 表		舗装版取壊し 計 算 書								
測 点	距 離	As剥取		AsB						
		幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積
BC10		5.0	---	----						
No. 52		3.4	---	----						
No. 53		3.7	---	----						
SP10		3.7	---	----						
No. 54		3.7	---	----						
EC10		3.7	---	----						
No. 55		3.4	---	----						
No. 56		3.2	---	----						
KA11-1		3.4	---	----						
No. 57		3.6	---	----						
No. 58		4.2	---	----						
KE11-1		4.2	---	----						
NO. 58+13.5		4.2	---	----						
No. 59		3.5	---	----						
KE11-2		3.0	---	----						
No. 60		3.1	---	----						
KA11-2		3.2	---	----						
No. 62		3.2	---	----						
KE12-1		2.9	---	----						
No. 63	3.0	3.9	3.40	10.2						
KE12-2		3.2	---	----						
No. 64		2.9	---	----						
NO. 64+17.0		2.9	---	----						
KA12-2		4.7	---	----						
NO. 65+10.0		4.7	---	----						
KA13-1										
No. 66										
				m2	体 積			m3		
合 計				10.2	V=	10.2	× 0.05 =	0.5		

計 算 書										
表		車道舗装			計			算		
測 点	距 離	表層工			上層路盤工			下層路盤工		
		幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積
BC10		7.00	---	----	7.00	---	----	7.00	---	----
NO. 52		7.30	---	----	7.40	---	----	7.50	---	----
NO. 53		7.00	---	----	7.10	---	----	7.20	---	----
SP10		7.00	---	----	7.10	---	----	7.20	---	----
NO. 54		7.30	---	----	7.40	---	----	7.50	---	----
EC10		7.30	---	----	7.40	---	----	7.50	---	----
NO. 55		6.50	---	----	6.60	---	----	6.70	---	----
NO. 56		6.50	---	----	6.60	---	----	6.70	---	----
NO. 57		6.82	---	----	6.92	---	----	7.02	---	----
NO. 58		8.24	---	----	8.34	---	----	8.44	---	----
KE11-1		8.50	---	----	8.60	---	----	8.70	---	----
NO. 58+13. 5		8.50	---	----	8.70	---	----	8.90	---	----
NO. 59		8.50	---	----	8.60	---	----	8.70	---	----
KE11-2		8.50	---	----	8.60	---	----	8.70	---	----
NO. 60		7.89	---	----	7.99	---	----	8.09	---	----
KA11-2		0.00	---	----	6.60	---	----	6.70	---	----
NO. 62	20. 5	0.00	0.00	0.0	5.70	6.15	126. 1	5.70	6.20	127. 1
KE12-1	8. 4	0.00	0.00	0.0	5.90	5.80	48. 7	5.90	5.80	48. 7
NO. 63	11. 6	0.00	0.00	0.0	4.00	4.95	57. 4	4.00	4.95	57. 4
KE12-2	12. 8	2.90	1.45	18. 6	3.50	3.75	48. 0	3.60	3.80	48. 6
NO. 64	7. 2	0.00	1.45	10. 4	1.20	2.35	16. 9	1.40	2.50	18. 0
NO. 64+17	6. 0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.60	3. 6	0.00	0.70	4. 2
KA12-2		6.80	---	----	7.00	---	----	7.20	---	----
NO. 65+10		6.80	---	----	7.00	---	----	7.20	---	----
KA13-1										
				m2			m2			m2
合 計				29. 0			300. 7			304. 0

昇降路舗装数量集計表

番 号	位 置	数 量	単位	備 考
1			m ²	
2			m ²	
3			m ²	
4			m ²	
5	No. 62付近 左側	6.6	m ²	
6			m ²	
9			m ²	
10			m ²	
11			m ²	
12			m ²	
13			m ²	
14			m ²	
15			m ²	
16			m ²	
17			m ²	
18			m ²	
19			m ²	
合 計		6.6	m ²	

図面番号	1 / 4	縮 尺	S=1:50
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	標準断面図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	市道大和町原田見熊線		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三 原 市			

標準横断面図

D=区間距離
(直 線 部)
GH=地盤高
FH=計画高

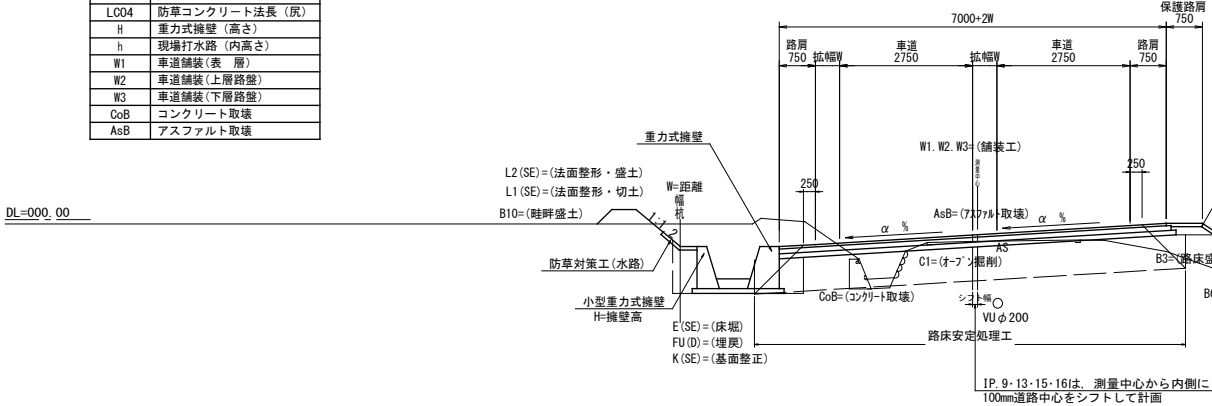
道路区分 第3種第4級
普通道路
設計速度 V=30km/hr

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%		
工 種 区 分	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	修正CBR 80以上
上層路盤工	10cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 30以上
下層路盤工	10cm	ラッパ材RC-30	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	

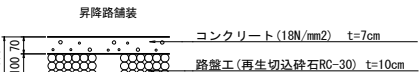
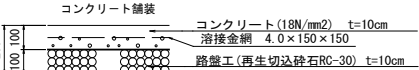
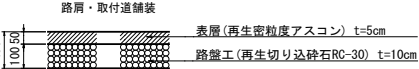
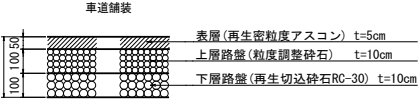
凡 例	記 号	名 称
DL=000.00	C1	オープン細削(レキ質土)
	C2	表土すき取り
	B1	路床盛土(W≧4.0)
	B2	" (2.5≦W<4.0)
	B3	" (W<2.5)
	B4	路体盛土(W≧4.0)
	B5	" (2.5≦W<4.0)
	B6	" (W<2.5)
	B9	路肩盛土
	B10	畦畔盛土
DL=000.00	E (SE)	床 掘(レキ質土)
	FU (D)	埋 戻 (W<1m, W2<1m)
	FU (C)	埋 戻 (1m≦W1<4m, W2<1m)
	K	基面整正
	L1 (SE)	法面整形 (切土・レキ)
	L2 (SE)	法面整形 (盛土・レキ)
	L1	切土法長 (補生)
	L2	盛土法長 (補生)
	LC03	防草コンクリート法長 (肩)
	LC04	防草コンクリート法長 (尻)
DL=000.00	H	重力式擁壁 (高さ)
	h	現場打水路 (内高さ)
	W1	車道舗装 (表 層)
	W2	車道舗装 (上層路盤)
	W3	車道舗装 (下層路盤)
	CoB	コンクリート取壊
	AsB	アスファルト取壊

盛土区分			
区 分	路床	路体	
4.0≦W	B1	B4	
2.5≦W<4.0	B2	B5	
1.0≦W<2.5	B3	B6	

埋戻し区分			記号
区 分	W1	W2	
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



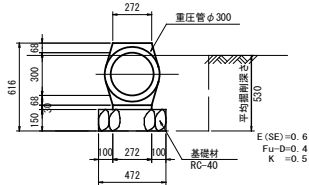
舗装構成
S=1:10



図面番号	2 / 4		縮尺	図示	
工種	道路改良工事				
種別	構 造 図			番号	1 / 2
路線名 河川	市道大和町原田見熊線				
工事箇所	三原市大和町萩原				
三 原 市					

重圧管φ300

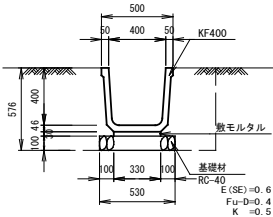
S=1:20



数量表 (重圧管φ300)		10m当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
重圧管	φ300	個	5.000	
敷モルタル	1:3	m3	0.082	
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	4.720	

KF400

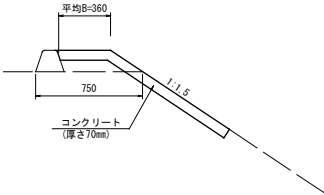
S=1:20



数量表 (KF400)		10m当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
側溝	KF400	個	5.000	
敷モルタル	1:3	m3	0.099	
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	5.290	

防草対策工(法肩)

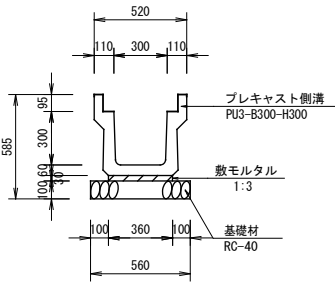
S=1:20



数量表 (防草対策工(法肩))		10m2当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700	

PU3-B300-H300

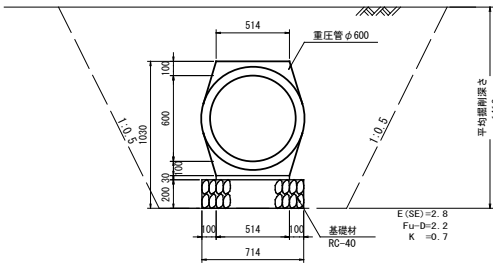
S=1:20



数量表 (PU3-B300-H300)		10m当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
側溝	PU3-B300-H300	個	5.000	
敷モルタル	1:3	m3	0.108	
目地モルタル	1:3	m3	0.002	
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	5.600	

重圧管φ600

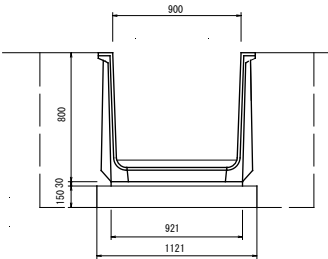
S=1:20



数量表 (重圧管φ600)		10m当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
重圧管	φ600	個	5.000	
敷モルタル	1:3	m3	0.154	
基礎材	RC-40 t=20cm	m2	7.140	

大型フリューム 900*800

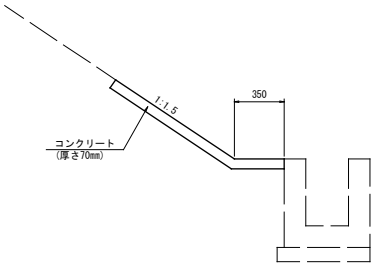
S=1:20



数量表 (大型フリューム 900*800)		10m当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
大型フリューム	900*800	個	5.000	
敷モルタル	1:3	m3	0.276	
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	11.210	

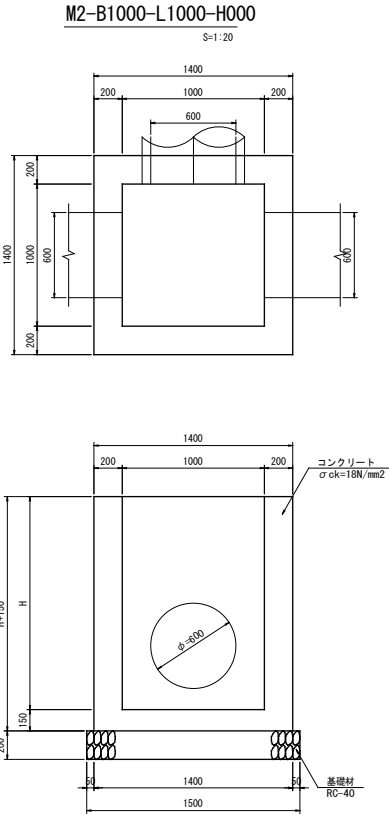
防草対策工(法尻)

S=1:20



数量表 (防草対策工(法尻))		10m2当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700	

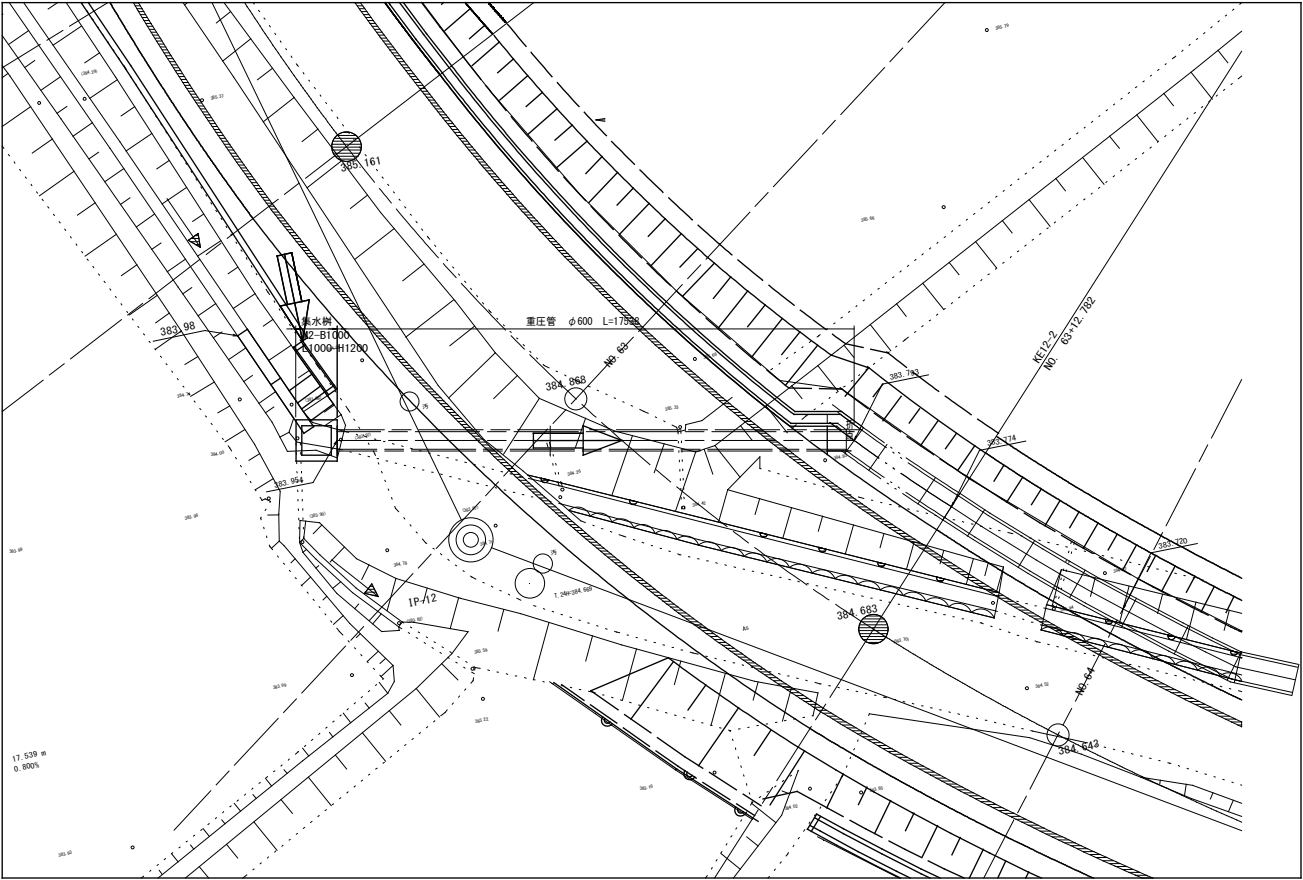
図面番号	3 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番 号	2 / 2
路線 名	市道大和町原田見熊線		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三 原 市			



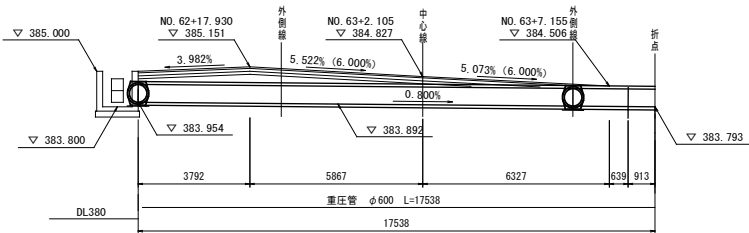
数 量 表					1箇所当り	
名 称	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	基礎砕石 (m2)	足掛金具 (本)	グレーチング量 (枚)	
M2-B1000-L1000-H800	0.861	7.595	2.250	t=20cm	—	—
M2-B1000-L1000-H1200	1.336	12.260	2.250	t=20cm	3	—
M2-B1000-L1000-H1300	1.449	13.235	2.250	t=20cm	3	—
M2-B1000-L1000-H1400	1.495	13.934	2.250	t=20cm	3	—
M2-B1000-L1000-H1500	1.641	15.155	2.250	t=20cm	4	—

図面番号	4 / 4	縮 尺	S=1 : 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	函渠工詳細図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	市道大和町原田見熊線		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三 原 市			

函 渠 工 - 2 平 面 図



函 渠 工 - 2 縦 断 図



位置図

