

工 事 番 号		部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 2 年度		港町第2排水区排水路新設工事（2-1工区） 仕様書 公共下水道事業 三原市港町三丁目				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
自由勾配側溝 L=133.8m 集水樹 N=2基 管渠工（φ500） L=4.1m 水道移設 一式 付帯工 一式							

補助

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市港町三丁目 公共下水道事業 港町第2排水区排水路新設工事（2-1 工区）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 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2014年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成26年度改訂版 三原市
 - ・その他関連規格類

第2節 現場の管理

受注者は、工事現場内において、管理技術者、主任技術者(下請を含む。)に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。

第3節 部分引渡し

建設工事契約約款第38条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

第4節 検査

土木工事共通仕様書（令和2年8月広島版）『第3編 1-1-10 検査』によるほか、三原市工事検査規程の定めるところによる。

第5節 情報共有システム（設計金額500万円以上が対象）

- 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交換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、提出する必要が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6節 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、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第2章 施工条件

第1節 工 程

1 施工時期・時間の制限

時 期	全工事期間
時 間	8：30～17：00

2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。(支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする。)
移設時期	必要に応じて、別途協議するものとする。
提出書類	「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。

3 工事間調整

工事受注後、すみやかに各種関連工事施工者等と工事順序・工程調整を実施し、早期着手・早期完成に努めること。また、これらについては、受注者が主体となって協議・調整を行うこと。

第2節 用地

- 1 借地 あらかじめ近隣住民に借地する目的，作業内容を充分説明し，同意を得て借地すること。

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 別途協議による。

第4節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

- 工事作業期間中の交通誘導員は，2（人／日）を見込んでいる。

第5節 工事用道路

1 一般道路

- 搬入経路 特に指定しない。
- 使用期間 工事施工期間
- 使用時間 8時30分～17時
- 工事中・後の処置 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 6 節 仮設工

湧水等により、見込んでいる仮設工法が適さない場合や適用できない場合は、任意仮設についても設計変更することができる。

ただし、変更しようとする者は、見込んでいる仮設工法が適用できない根拠を文書等に示すとともに、適した仮設工法の仕様や構造計算書等を添付し、監督員と協議すること。

第 7 節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

第 3 章 設計金額

第 1 節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和 2 年 8 月）『第 1 編 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 4 章 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

本工事の施工に伴い、通常避けることのできない地盤沈下、振動等により建物等に損害等（以下「工事損失」という。）が発生した場合においては、次のとおりとする。

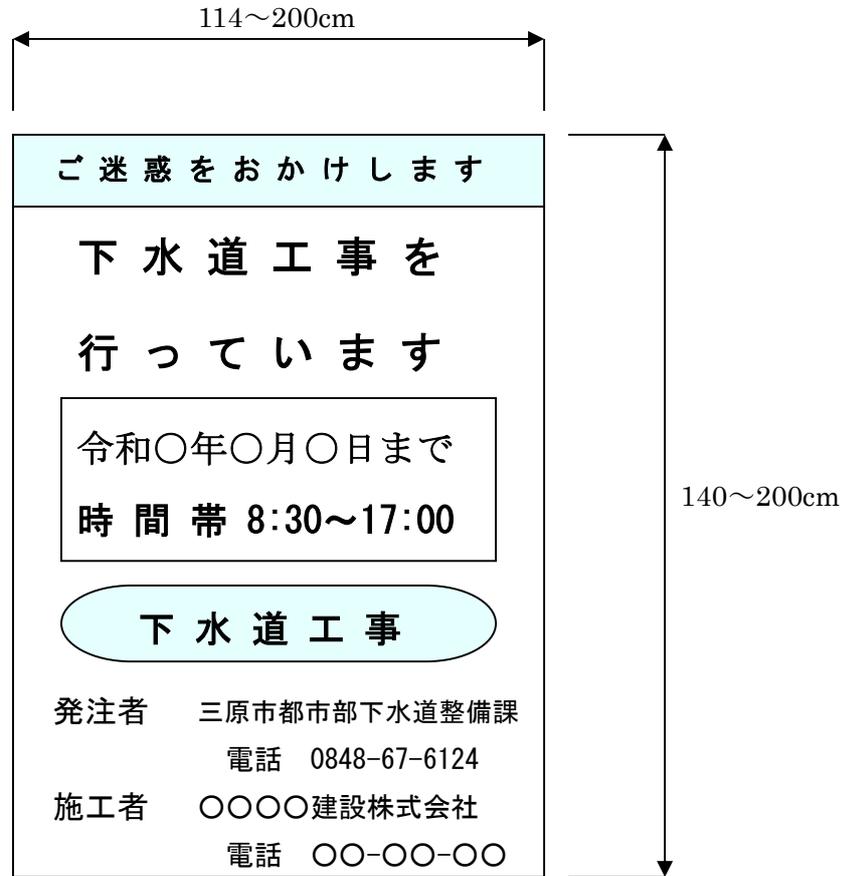
なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- (1) 原因調査 監督員と協力して行なうものとする。
- (2) 補償交渉 監督員と協力して処理解決に当るものとする。
- (3) 応急処置 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。
- (4) 補償費用負担割合 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の100分の1を超える額を負担する。

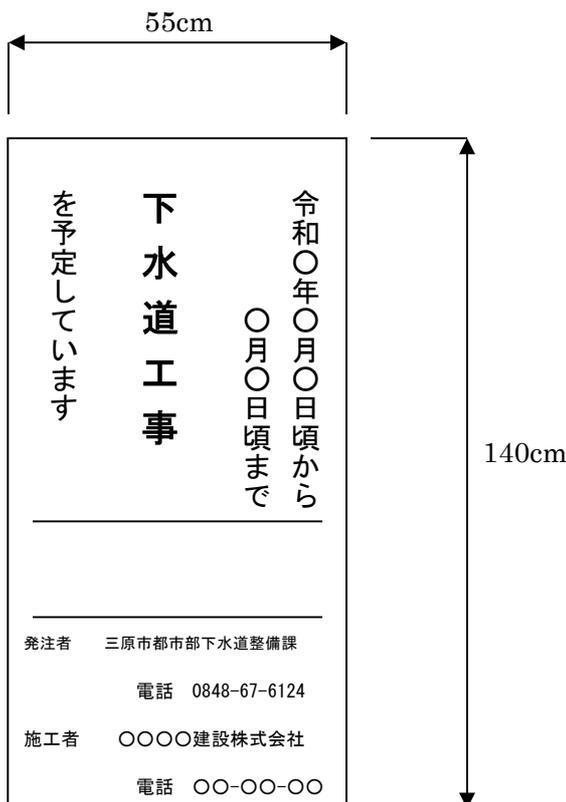
第6章 その他

本工事内及び近接する地域住民、企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。また、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。

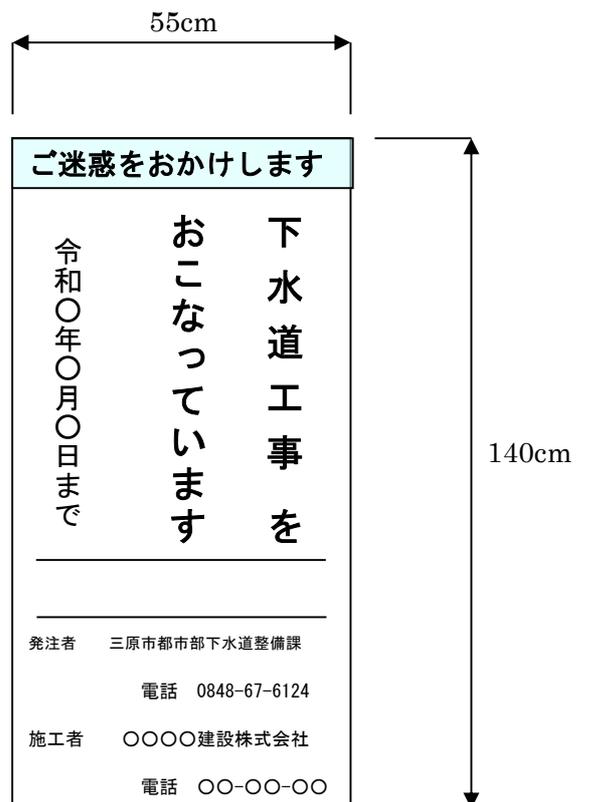
【工事標示板】



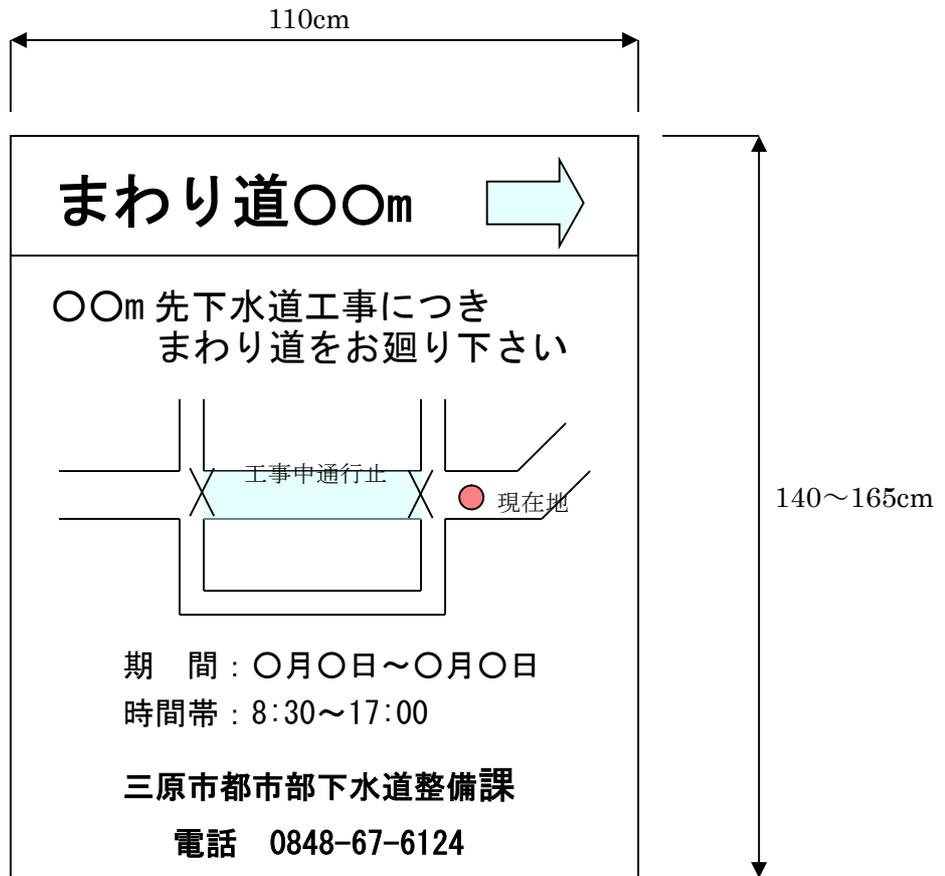
【工事情報看板】



【工事説明看板】



【まわり道案内表示板】



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
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
自由勾配側溝		m	133.8	レベル4
自由勾配側溝材料		式	1	レベル4
側溝蓋		枚	268	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	300	m	7.2	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
プレキャスト集水樹	300×600	箇所	2	レベル4
管きょ工(開削)		式	1	レベル2
管路土工		式	1	レベル3
管布設工		式	1	レベル3
硬質塩化ビニル管	500	m	4.1	レベル4
継手類		式	1	レベル4
埋設標識テープ		m	4.1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
管基礎工		式	1	レベル3
砂基礎	【再生砂】	m	4.1	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
軽量鋼矢板土留		式	1	レベル4
開削水替工		式	1	レベル3
開削水替		式	1	レベル4
マンホール工		式	1	レベル2
組立マンホール工		式	1	レベル3
組立1号マンホール		箇所	1	レベル4
取付管およびます工		式	1	レベル2
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		式	1	レベル4
管路埋戻		式	1	レベル4
管路埋戻	再生砂	式	1	レベル4
発生土処理		式	1	レベル4
取付管布設工		式	1	レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)		箇所	2	レベル4
付帯工	側溝	式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	148	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	44	レベル4
殻運搬処理		m3	2	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤		m2	64	レベル4
上層路盤		m2	64	レベル4
表層		m2	64	レベル4
既設構造物撤去工		式	1	レベル3
既設構造物撤去		式	1	レベル4
殻運搬処理		m3	30	レベル4
付帯工	管きよ	式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	24	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	12	レベル4
殻運搬処理		m3	0.4	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤		m2	12	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
上層路盤		m2	12	レベル4
表層		m2	12	レベル4
付帯工	本復旧	式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	19	レベル4
舗装版破碎		m2	433	レベル4
殻運搬処理		m3	22	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	433	レベル4
表層		m2	433	レベル4
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線		m	65	レベル4
全工種共通仮設		式	1	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		人	74	レベル4
管路(水道)		式	1	レベル1
管渠工(開削)		式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
管路土工		式	1	レベル3
管路掘削		m ³	17	レベル4
管路埋戻		m ³	14	レベル4
発生土処理		式	1	レベル4
管布設工		式	1	レベル3
管材料		式	1	レベル4
その他材料		式	1	レベル4
水道配水用 ^φ 110 ^{mm} 管布設		m	30	レベル4
管明示シート敷設		m	30	レベル4
制水弁設置		基	1	レベル4
不断水連絡		箇所	1	レベル4
不断水（簡易）仕切弁設置		箇所	1	レベル4
制水弁室（築造）設置		箇所	1	レベル4
既設構造物撤去工		式	1	レベル3
既設管撤去		m	30	レベル4
給水管連絡工		式	1	レベル2
管布設工		式	1	レベル3
管材料		式	1	レベル4

工事数量総括表

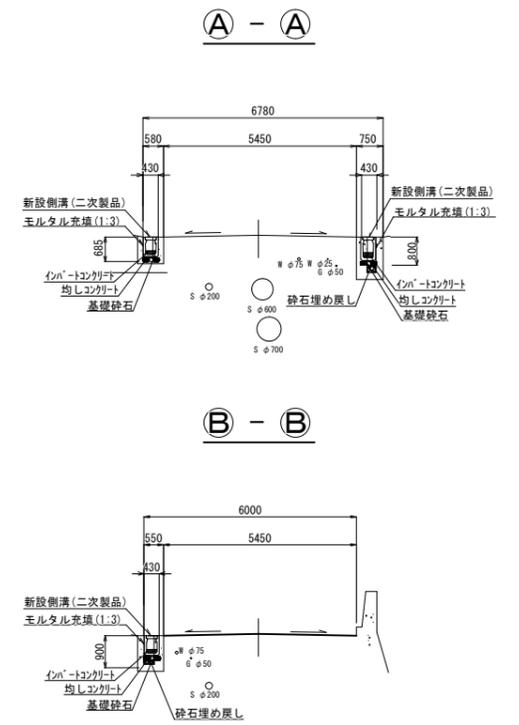
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
その他材料		式	1	レベル4
給水管連絡	20mm	箇所	4	レベル4
付帯工	水道	式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	60	レベル4
舗装版破碎(小規模)		m2	18	レベル4
殻運搬処理		m3	0.5	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤		m2	18	レベル4
上層路盤		m2	18	レベル4
表層		m2	18	レベル4
直接工事費				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
共通仮設費計				



側溝改修平面図 6 S=1:300



横断面図 S=1:100

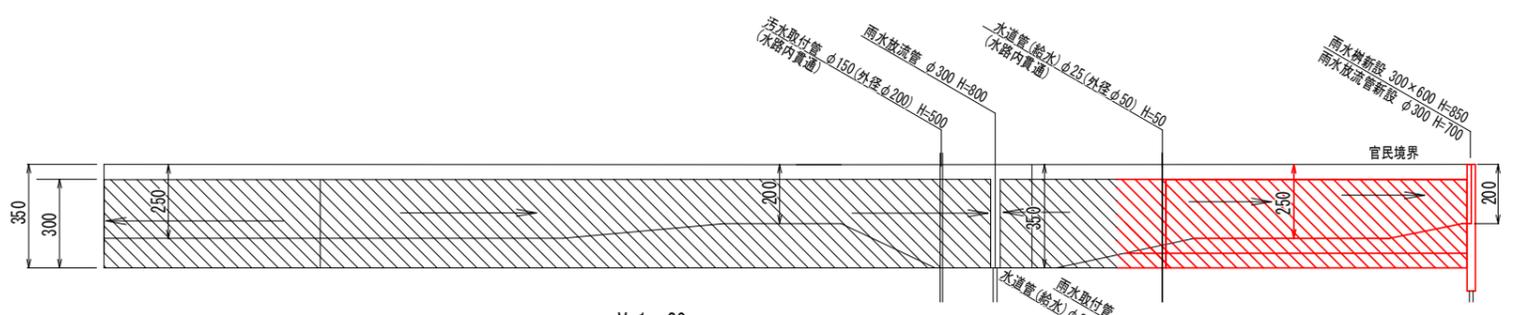


85-1, 60-1 路線

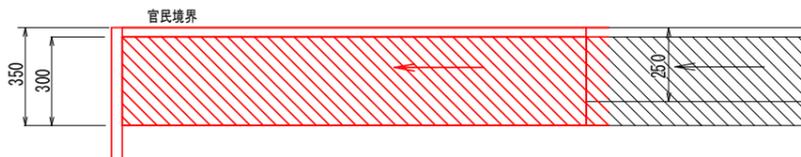
側溝展開図 S=1:300

71 74 路線

側溝展開図 S=1:300



縦断面図 V=1:20
H=1:300



縦断面図 V=1:20
H=1:300

施工位置図 S=1:2500



水路寸法 (mm)	U-300									
勾配 (%)	3.00		5.00		3.00		3.00		3.00	
区間距離 (m)	18.10		21.00		27.00		8.80		18.00	
地盤高	2.12	2.09	2.07	2.06	2.06	2.07	2.06	2.07	2.04	2.04
水路深	0.43	0.35	0.44	0.51	0.53	0.33	0.30	0.38	0.43	0.43
管底高	1.686	1.740	1.635	1.554	1.528	1.745	1.763	1.700	1.636	1.615
掘削深	0.69	0.69	0.69	0.80	0.90	0.59	0.59	0.69	0.69	0.59
追加距離	14.80	96.70	75.70	48.70	39.90	35.90	30.00	25.00	7.00	0.00
区間距離	18.10	21.00	27.00	8.80	2.90	5.90	5.00	18.00	7.00	0.00

水路寸法 (mm)	U-300					
勾配 (%)	3.00					
区間距離 (m)	2.50	6.50	11.80	18.50	3.20	15.20
地盤高	2.020	2.020	2.020	2.030	2.060	2.080
水路深	0.44	0.43	0.41	0.38	0.36	0.32
管底高	1.580	1.590	1.610	1.650	1.705	1.760
掘削深	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.59
追加距離	57.70	55.20	48.70	36.90	18.40	0.00
区間距離	2.50	6.50	11.80	18.50	3.20	0.00

管番号	管径	工法	延長
60-1	U300	開削	75.4
71-5	U300	開削	57.7
85-1	U300	開削	39.6

令和2年度 公共下水道事業 (雨水)

工事名 港町第2排水区 排水路新設工事 (2-1工区)

工事場所 三原市港町三丁目

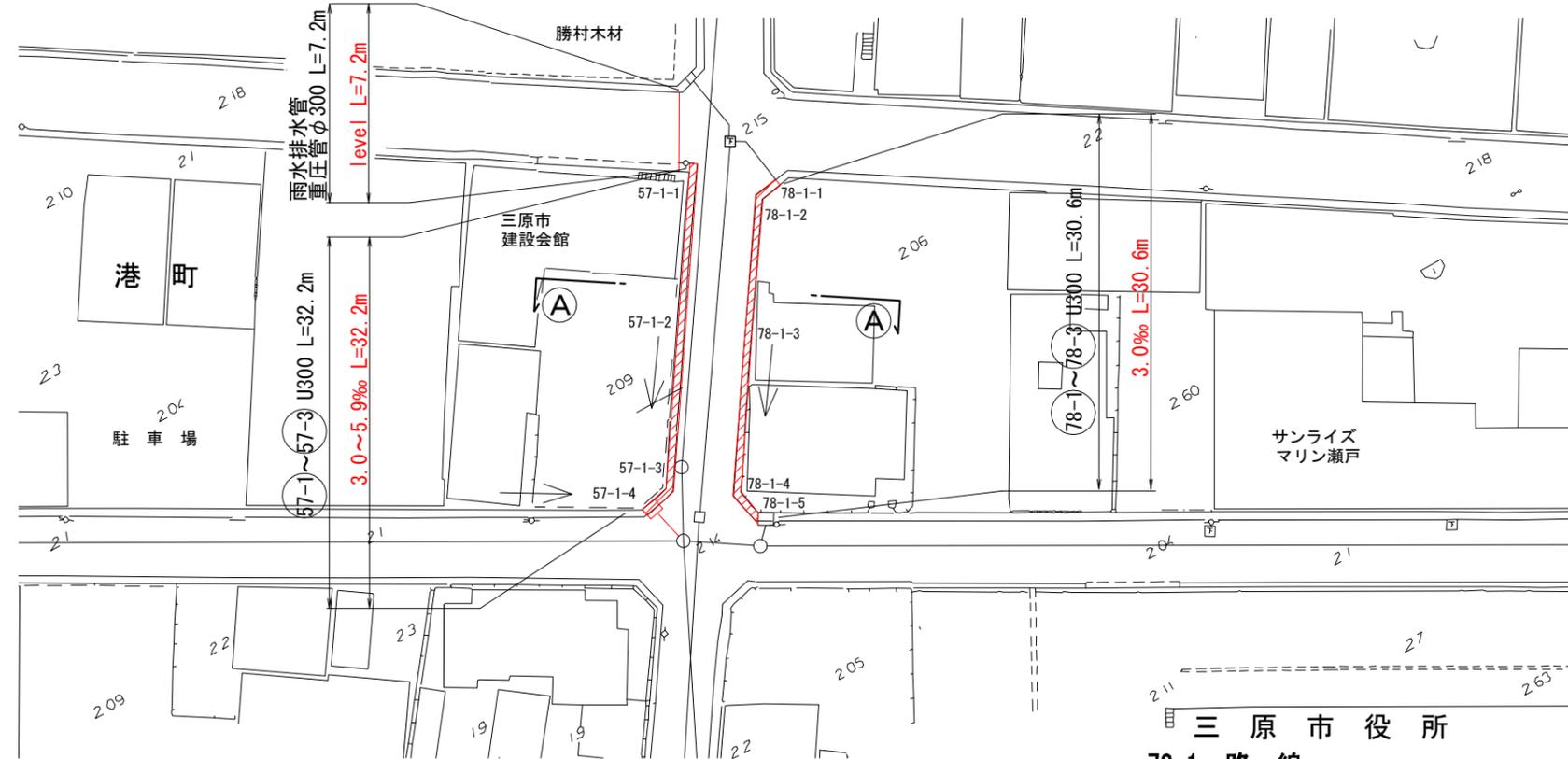
図面番号 縮尺 図示

港町第2排水区 側溝改修平面図

三原市



側溝改修平面図 5 S=1:300



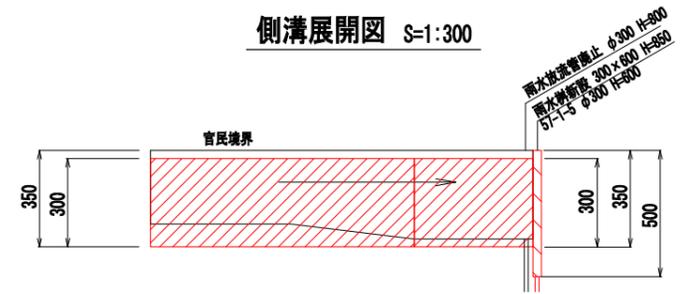
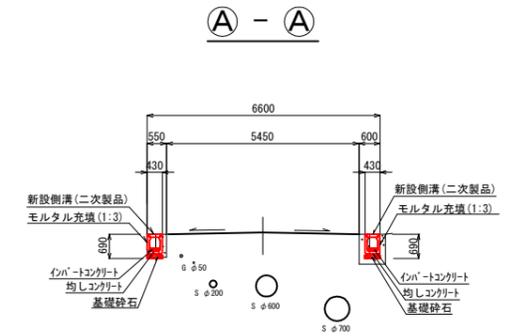
57-1 路線

78-1 路線

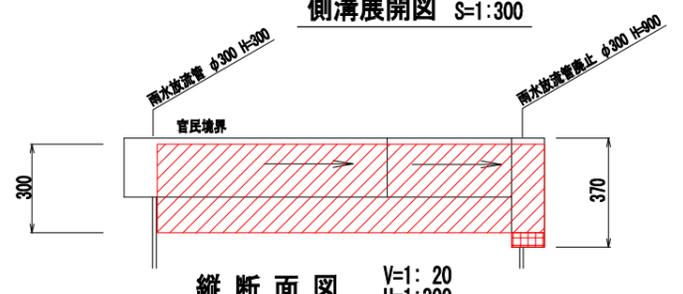
側溝展開図 S=1:300

側溝展開図 S=1:300

横断面図 S=1:100

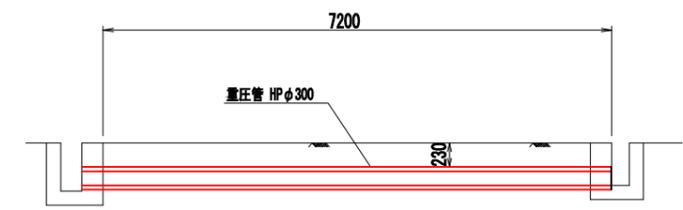


縦断面図 V=1:20 H=1:300

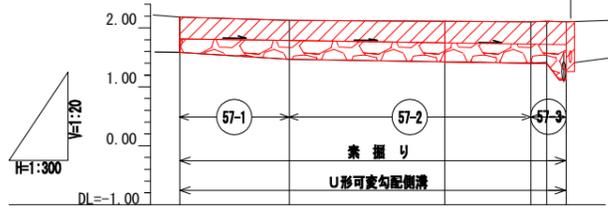
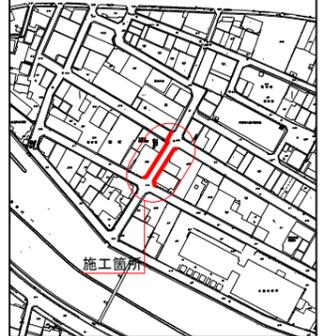


縦断面図 V=1:20 H=1:300

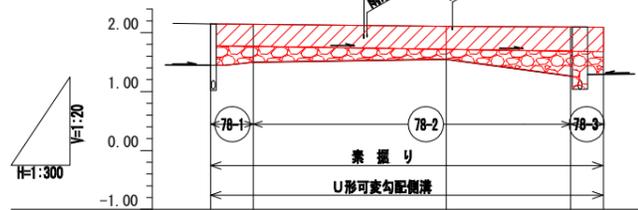
雨水排水管詳細図 S=1:50



施工位置図 S=1:2500



水路寸法 (mm)	U-300			
勾配 (%)	5.91		3.00	
区間距離 (m)	9.30	13.23	7.30	1.85
地盤高	2.18	2.13	2.11	2.10
水路深	0.37	0.34	0.37	0.38
管底高	1.813	1.785	1.745	1.722
掘削深	0.69	0.69	0.69	0.69
追加距離	0.00	9.30	22.53	29.83
区間距離	0.00	9.30	13.23	7.20



水路寸法 (mm)	U-300			
勾配 (%)	3.00		3.00	
区間距離 (m)	3.65	16.37	10.57	2.80
地盤高	2.15	2.14	2.11	2.10
水路深	0.37	0.38	0.39	0.41
管底高	1.778	1.767	1.718	1.685
掘削深	0.69	0.69	0.69	0.69
追加距離	0.00	3.65	20.20	30.59
区間距離	0.00	3.65	16.37	10.57

管番号	管径	工法	延長
57-1	U300	開削・単独	32.83
78-1	U300	開削・単独	30.59

令和2年度 公共下水道事業 (雨水)

工事名 港町第2排水区 排水路新設工事 (2-1工区)

工事場所 三原市 港町 三丁目

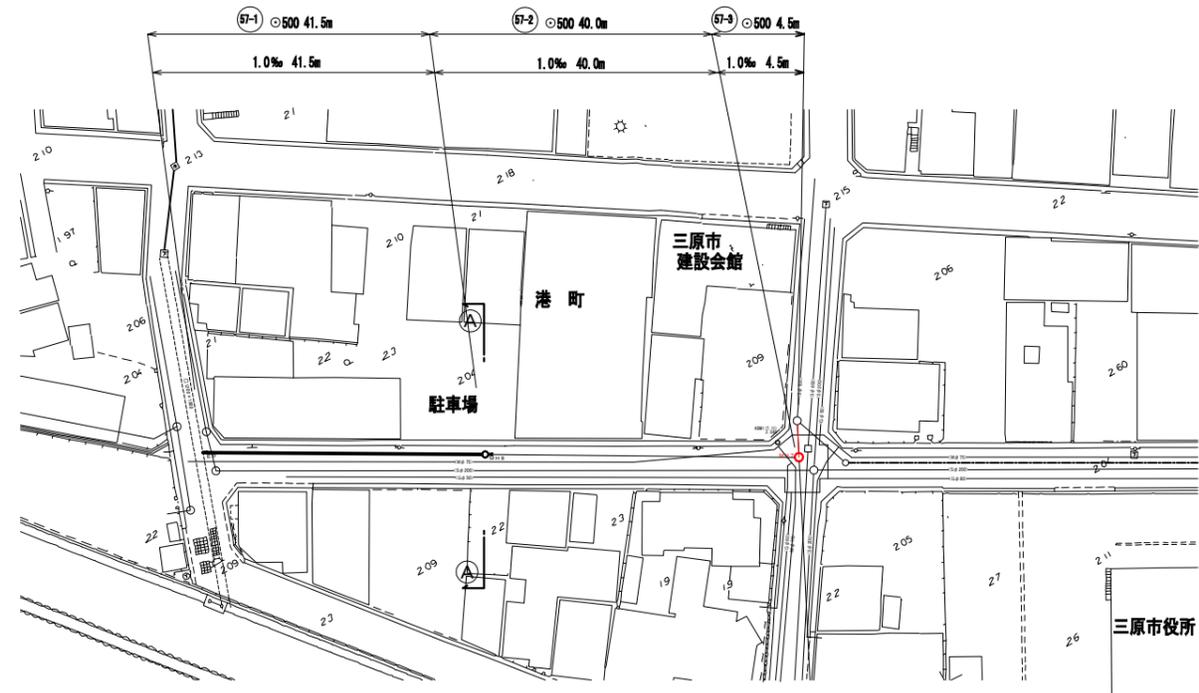
図面番号 縮尺 図示

港町第2排水区 側溝改修平面図 5

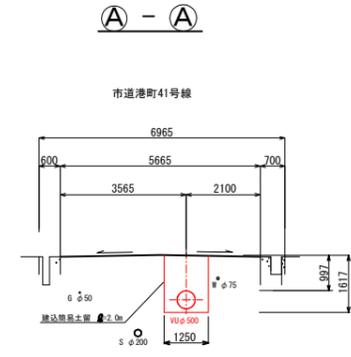
三原市



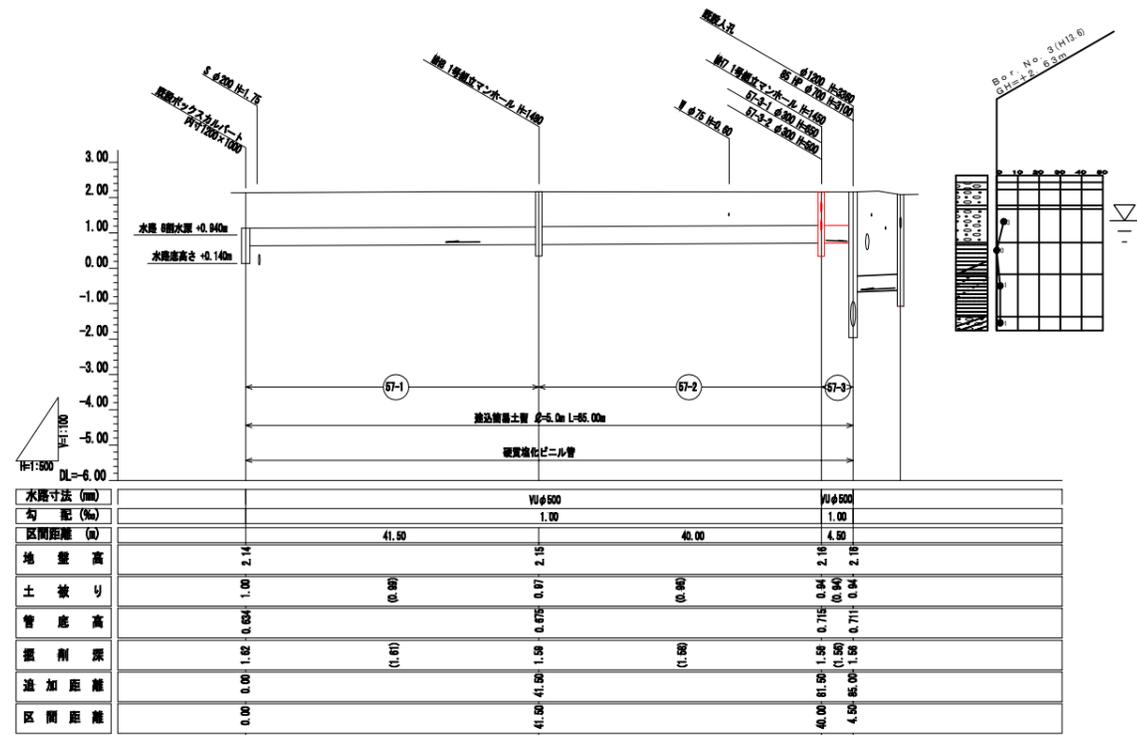
平面図 2 S=1:500
雨水連絡管



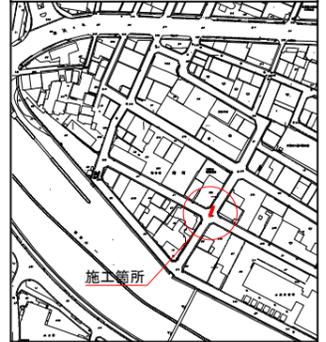
横断面図 S=1:100



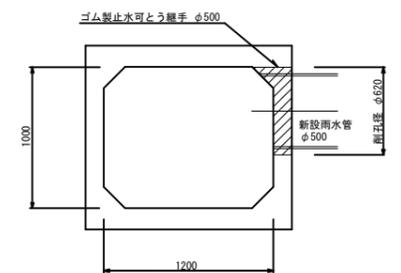
縦断面図 V=1:100
H=1:500
雨水連絡管



施工位置図 S=1:2500



既設ボックスカルバート接続部 S=Free



管番号	管径	工法	延長
57-1	φ500	開削・単独	41.50
57-2	φ500	開削・単独	40.00
57-3	φ500	開削・単独	4.50

令和2年度 公共下水道事業 (雨水)

工事名 港町第2排水区
排水路新設工事 (2-1工区)

工事場所 三原市 港町 三丁目

図面番号 / 縮尺 図示

港町第2排水区 平面図2, 縦断面図, 横断面図

三原市

参 考 资 料

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.10.01(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 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 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

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			
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り					Y1E01090102レベル4
	30	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040015 00
	30	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 発生土					Y1E01090103レベル4
	30	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK20040019 00
	30	m3			単第0 -0002 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	4	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 砕石	2	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2	m3			SPK20040019 00 単第0 -0002 表
再生クラッシャー 40~0mm	2	m3			T0247 00
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝	133.8	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	133.8	m			SDT00015 00 単第0 -0003 表
自由勾配側溝材料	1	式			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 300×400×2000 FX側溝相当品	45	本			F0001 00
自由勾配側溝 300×400 短尺 FX側溝相当品 3割増	3	本			F0003 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
自由勾配側溝 300×400 斜切 FX側溝相当品 5割増	10	本			F0004 00
自由勾配側溝 300×500×2000 FX側溝相当品	5	本			F0002 00
自由勾配側溝 300×500 短尺 FX側溝相当品 3割増	2	本			F0005 00
自由勾配側溝 300×500 斜切 FX側溝相当品 5割増	2	本			F0006 00
側溝蓋	268	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	254	枚			SDT00017 00 単第0 -0004 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	14	枚			SDT00017 00 単第0 -0005 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 300	7.2	m			Y1E01090404 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)	7.2	m			SPK20040092 00 単第0 -0006 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水桝 300×600	2	箇所			Y1E01090504 レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	2	基			SPK20040090 00 単第0 -0007 表
自由勾配側溝用集水桝 300×600×800 ボルト固定	2	基			F0007 00
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0008 表
管きょ工(開削)	1	式			Y1E0110 レベル2
管路土工	1	式			Y1E011001 レベル3
管路掘削	1	式			Y1E01100101 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
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	9	m3			単第0 -0009 表
管路埋戻					Y1101010102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	3	m3			単第0 -0011 表
管路埋戻 再生砂					Y1101010102レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	3	m3			単第0 -0013 表
発生土処理					Y1101010103レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)					SG1E0003002 00
	5	m3			単第0 -0014 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 再資源化施設					F0013 00
	5	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工					Y1E010906 レベル3
	1	式			
硬質塩化ビニル管 500					Y1E01090601 レベル4
	4.1	m			
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 500mm					SG1D0006001 00
	4.1	m			単第0 -0016 表
硬質塩化ビニル管 VU 500					F0014 00
	4.1	m			
継手類					Y1101010212 レベル4
	1	式			
マンホール用可とう継手 500					F0011 00
	2	組			
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径500用					TH003142 00
	1	個所			
埋設標識テープ					Y1101010216 レベル4
	4.1	m			
埋設標識シート 150×50 2倍					F0015 00
	4.1	m			

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
管基礎工					Y11010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 【再生砂】					Y1101010301 レベル4
	4.1	m			
砂基礎工(機械施工)					SG1D0019002 00
	0.5	m3			単第0 -0018 表
再生砂					T0249 00
	0.7	m3			
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板土留					Y1101010503 レベル4
	1	式			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	4.5	m			単第0 -0019 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	4.5	m			単第0 -0020 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	4.5	m			単第0 -0022 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
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	4.5	m			単第0 -0023 表
支保材質料 H=2.0m					F0016 00
	1	式			
鋼矢板質料 H=2.0m					F0017 00
	1	式			
開削水替工					Y11010109 レベル3
	1	式			
開削水替					Y1101010901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	1	日			単第0 -0024 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0026 表
マンホール工					Y110102 レベル2
	1	式			
組立マンホール工					Y11010202 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立1号マンホール					Y1101020202レベル4
	1	箇所			
組立1号マンホール 1号(内径900mm) 深さ3m以下					SG1D0053002 00
	1	箇所			単第0 -0027 表
底部工(組立式)(組立1号マンホール)					SG1D0053001 00
	1	箇所			単第0 -0028 表
雨水用人孔鉄蓋(デザイン入・ロック式) 600 T-25					F0018 00
	1	組			
変形防止調整金具					F0019 00
	1	箇所			
コンクリート混和剤 無収縮材 セメント系プレミックスタイプ					T2595 00
	14	kg			
マンホール付属品 調整リング 600×100					TH003100 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 斜壁 600×900×450					TH003066 00
	1	個			
円形1号(内径900)I種 管取付け壁 900×900					TH003088 00
	1	個			

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
円形1号(内径900)1種 底版 H=130	1	個			TH003096 00
マンホール削孔費 0・1号(1種) 塩ビ管用,径300用	2	個所			TH003134 00
マンホール用可とう継手 300	2	組			F0010 00
取付管およびます工	1	式			Y110104 レベル2
管路土工	1	式			Y11010401 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101040101 レベル4
機械掘削工(バックホウ)	5	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0009 表
管路埋戻	1	式			Y1101040102 レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	2	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻 再生砂	1	式			Y1101010102レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	2	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0013 表
発生土処理	1	式			Y1101040103レベル4
発生土運搬工(4t積級,2t積級,機械積込み)	2	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0014 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 再資源化施設	2	m3			F0013 00
取付管布設工	1	式			Y11010403 レベル3
取付管(硬質塩化ビニル管)	2	箇所			Y1101040302レベル4
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 300mm	7.7	m			SG1D0006001 00 単第0 -0032 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
付帯工 側溝	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	148	m			Y1101060101 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	148	m			SPK20040308 00 単第0 -0033 表
舗装版破碎(小規模)	44	m2			Y1101060103 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	44	m2			SPK20040018 00 単第0 -0034 表
殻運搬処理	2	m3			Y1101060105 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	2	m3			SPK20040146 00 単第0 -0035 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
アスファルト殻受入費					F0020 00
舗装仮復旧工	5	t			Y11010604 レベル3
下層路盤	1	式			Y1101060403 レベル4
下層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	64	m2			SPK20040233 00 単第0 -0036 表
上層路盤	64	m2			Y1101060405 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚120mm 1層施工 RM-30	64	m2			SPK20040235 00 単第0 -0037 表
表層	64	m2			Y1101060409 レベル4
表層 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	64	m2			SPK20040244 00 単第0 -0038 表
既設構造物撤去工	1	式			Y11010609 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
既設構造物撤去					Y1101060901 レベル4
	1	式			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK20040308 00
	72	m			単第0 -0039 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	30	m3			単第0 -0040 表
殻運搬処理					Y1101060105 レベル4
	30	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)					SPK20040146 00
	30	m3			単第0 -0041 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費					F0021 00
	70	t			
付帯工 管きよ					Y110106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y11010601 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断					Y1101060101 レベル4
	24	m			
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					SPK20040308 00
	24	m			単第0 -0033 表
舗装版破碎(小規模)					Y1101060103 レベル4
	12	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK20040018 00
	12	m2			単第0 -0034 表
殻運搬処理					Y1101060105 レベル4
	0.4	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)					SPK20040146 00
	0.4	m3			単第0 -0035 表
【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					F0020 00
	1	t			
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤	12	m2			Y1101060403レベル4
下層路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	12	m2			SPK20040233 00 単第0 -0036 表
上層路盤	12	m2			Y1101060405レベル4
上層路盤 全仕上り厚120mm 1層施工 RM-30	12	m2			SPK20040235 00 単第0 -0042 表
表層	12	m2			Y1101060409レベル4
表層 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	12	m2			SPK20040244 00 単第0 -0038 表
付帯工 本復旧	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	19	m			Y1101060101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
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	19	m			SPK20040308 00 単第0 -0033 表
舗装版破碎	433	m2			Y1101060103レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	433	m2			SPK20040307 00 単第0 -0043 表
殻運搬処理	22	m3			Y1101060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	22	m3			SPK20040146 00 単第0 -0044 表
【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	51	t			F0020 00
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
不陸整正	433	m2			Y1101060401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
不陸整正 補足材料無し	433	m2			SPK20040231 00 単第0 -0045 表
表層	433	m2			Y1101060409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	433	m2			SPK20040241 00 単第0 -0046 表
区画線工	1	式			Y11010605 レベル3
溶融式区画線	65	m			Y1101060501レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	8	m			SDT00001 00 単第0 -0047 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	57	m			SDT00001 00 単第0 -0048 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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	74	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	74	人			
管路(水道)					Y1K01 レベル1
	1	式			
管渠工(開削)					Y1K0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1K010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1K01010101 レベル4
	17	m3			
管路掘削 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)					SQ005 00
	17	m3			単第0 -0049 表
管路埋戻					Y1K01010102 レベル4
	14	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻 BH投入・タンバ締固め クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	14	m ³			SQ006 00 単第0 -0051 表
コンクリート用砂 細目(洗い)	17	m ³			TTPC00066 00
発生土処理	1	式			Y1101010103レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離3.3km DID区間有り 4t積土砂	2	m ³			SQ007 00 単第0 -0052 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 再資源化施設	2	m ³			F0013 00
管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
管材料	1	式			Y1K01010201レベル4
水道配水用ポリレンFCDフランジEF短管1号 50 GFがスカート含	1	個			F0101 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
ワッヅ 接合用六角ボルトナット 50 SUS304 (焼付防止) 10.0K	1	組			F0102 00
水道配水用ボリフィンEF受口付直管 50 x 5000	6	本			F0103 00
水道配水用ボリフィン加工帽 50 合金BN ゴム輪含	1	個			F0104 00
PE挿し口付FCDワットシール仕切弁 50 内外面粉体 内ねじ式 7.5k以下	1	基			F0105 00
FCD鋳鉄用副弁付ワッヅ式不断水T字管 75 x 50 内面粉体 合金BN RF7.5k以下 全周パッキン 銅コ含	1	基			F0106 00
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 50 内面粉体 合金BN 7.5k	1	基			F0107 00
その他材料	1	式			Y1K01010207レベル4
水道用埋設管表示テープ W50	30	m			F0108 00
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	30	m			F0109 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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号(250) 多情報	1	枚			F0110 00
水道用レゾンコンクリート製下部ボックス 250×H300	1	個			F0111 00
水道用レゾンコンクリート製円形底板 250×H40	1	個			F0112 00
水道配水用ポリレン管布設	30	m			Y1K01010208レベル4
ポリエチレン管据付工 呼び径 50mm	30	m			SQ105 00 単第0 -0054 表
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 50mm 1口継手	7	箇所			SQ108 00 単第0 -0055 表
フランジ継手工 呼び径: 65mm以下 JWWA7.5K	1	口			SQ048 00 単第0 -0056 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 50mm	1	口			SQ106 00 単第0 -0057 表
管明示テープ工(ポリエチレン管) 呼び径: 50 天端明示なし	30	m			SQ121 00 単第0 -0058 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
管明示シート敷設					Y1K01010209レベル4
	30	m			
管明示シート工(青地,白文字)					SQ061 00
	30	m			単第0 -0059 表
制水弁設置					Y1K01010216レベル4
	1	基			
鋳鉄製仕切弁設置(機械施工) 呼び径 100mm以下 たて型					SQ150 00
	1	基			単第0 -0060 表
不断水連絡					Y1K01010218レベル4
	1	箇所			
不断水連絡 本管呼び径 75 × 取出呼び径 50					SQ058 00
	1	箇所			単第0 -0062 表
不断水(簡易)仕切弁設置					Y1K01010218レベル4
	1	箇所			
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径 50					V0001 00
	1	箇所			単第0 -0063 表
制水弁室(築造)設置					Y1K01010220レベル4
	1	箇所			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ式弁篋設置工 C形 1号	1	箇所			SQ190 00 単第0 -0064 表
既設構造物撤去工	1	式			Y1K010107 レベル3
既設管撤去	30	m			Y1K01010701 レベル4
撤去鑄鉄管切断 エンジンカッター使用 呼び径： 75mm	5	口			SQ170 00 単第0 -0065 表
撤去管吊上げ積み 機械施工 管径： 75mm以下	30	m			SQ172 00 単第0 -0067 表
給水管連絡工	1	式			Y1K0102 レベル2
管布設工	1	式			Y1K010201 レベル3
管材料	1	式			Y1K01020101 レベル4
ポリレン用鑄鉄製A形ボ-ル式サ-ル付分水栓 50×20 水道用	4	基			F0117 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
その他材料					Y1K01020102レベル4
FCD止水栓 ^{ホックス} 130×H360 三原市章入	1	式			F0118 00
給水管連絡 20mm	4	個			Y1K01020102レベル4
サドル分水栓建込み(鑄鉄管) 呼び径: 50mm 配水管径: 20mm	4	箇所			SQ450 00
給水管連絡工(材工共) PEP呼び径 20 延長2m未満	4	箇所			単第0 -0069 表
給水管連絡工(材工共) PEP呼び径 20 延長2m未満	3	箇所			V0002 00
給水管連絡工(材工共) PEP呼び径 20 延長4m以上6m未満	1	箇所			単第0 -0070 表
付帯工 水道	1	箇所			V0003 00
舗装撤去工	1	式			単第0 -0076 表
舗装版切断	1	式			Y110106 レベル2
	1	式			Y11010601 レベル3
	60	m			Y1101060101 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
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	60	m			SPK20040308 00 単第0 -0033 表
舗装版破碎(小規模)	18	m2			Y1101060103レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	18	m2			SPK20040018 00 単第0 -0034 表
殻運搬処理	0.5	m3			Y1101060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	0.5	m3			SPK20040146 00 単第0 -0035 表
【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	1	t			F0020 00
舗装仮復旧工	1	式			Y11010604 レベル3
下層路盤	18	m2			Y1101060403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 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	18	m2			SPK20040233 00 単第0 -0036 表
上層路盤	18	m2			Y1101060405レベル4
上層路盤 全仕上り厚120mm 1層施工 RM-30	18	m2			SPK20040235 00 単第0 -0042 表
表層	18	m2			Y1101060409レベル4
表層 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	18	m2			SPK20040244 00 単第0 -0038 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 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
仮設材運搬費	1	式			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.2km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0077 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

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
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					
契約保証費計					

施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0001 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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(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 -0002 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.55% 労務構成比:

90.34%

材料構成比:

3.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,692.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.83%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.72%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.39%		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	0.72%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK20040092

単第0 -0006 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 6.38% 労務構成比:

25.56% 材料構成比: 68.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,434.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(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	5.19%		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	7.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.99%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(パイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	65.64%		鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0039

プレキャスト集水桝

SPK20040090

単第0 -0007 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 14.44%

労務構成比:

82.69%

材料構成比:

2.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,223.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.65%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	36.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.15%		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
特殊作業員	4.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.32%		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

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0011 表

頁0 -0044

1

m3 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	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0010 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6	材料別途	

施工単価表

タンバ締固め

SPK20040020

単第0 -0012 表

頁0 -0045

機械構成比: 1.39% 労務構成比: 97.22% 材料構成比: 1.39% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,398.00000

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>タンバ(ランマ) 質量60~80kg	1.39%		タンバ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.39%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0013 表

頁0 -0046

1

m3 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	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
再生砂	126.300	m3			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0010 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3 E=126.3 土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)			C=2 再生砂		

施工単価表

硬質塩化ビニル管布設工
呼び径 500mm

SG1D0006001

単第0 -0016 表

1 m 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	0.28	人			
特殊作業員	0.56	人			
普通作業員	0.56	人			
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.28	日			単第0-0017 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 呼び径 500mm					

施工単価表

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

単第0 -0018 表

頁0 -0051

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砂基礎設置【手間のみ】 機械施工	1	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 材料別途 F=1 -			D=2 [規]10m3未満		

1 m3 当り

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0019 表

頁0 -0052

1 m 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	2.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
普通作業員	6.0	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	11.6	時間			単第0-0010 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0020 表

頁0 -0053

1 m 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
機-01_バックホウ運転 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			単第0-0021 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 BH山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=2 掘削深	2.0m以下	

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0024 表

頁0 -0057

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	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0025 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 D=1	発動発電機 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m	

施工単価表

底部工(組立式)(組立1号マンホール)

SG1D0053001

単第0 -0028 表

頁0 -0061

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャー 40~0mm	0.168	m3			
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	0.180	m3			単第0-0029 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用)	0.840	m2			単第0-0030 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 RC-40 D=0.2 砕石厚(m) F=0.18 インバートコンクリート工使用数量(m3)			C=0.7 砕石面積(m2) E=1 - G=1 無筋・鉄筋構造物		
H=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 L=2 一般養生 Q=2 モルタル上塗工			I=2 18-8-40BB P=1 - R=0.84 モルタル上塗工使用数量(m2)		
S=2 普通					

1 箇所 当り

施工単価表

頁0 -0062

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0029 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: 4.61%

労務構成比:

37.84%

材料構成比:

57.55%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,792.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	4.35%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.63%		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)	55.50%		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	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)

SG1E0044003

単第0 -0030 表

頁0 -0064

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
左官	0.33	人			
普通作業員	0.33	人			
モルタル練 普通 混合比1:2	0.020	m3			単第0-0031 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=20 C=2	モルタル厚(mm) 混合比1:2		B=2 普通		

1 m2 当り

施工単価表

モルタル練

SPK20040149

単第0 -0031 表

普通

混合比1:2

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

61.62%

材料構成比: 38.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44,520.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	61.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	28.46%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPCD0094 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	9.92%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=2 普通 C=1 -(全ての費用)			B=2 混合比1:2		

施工単価表

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0033 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: 6.29%

労務構成比:

54.24%

材料構成比: 39.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

558.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 56cm	4.25%		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56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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)	36.63%		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	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0035 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.04% 労務構成比:

70.36%

材料構成比: 9.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,276.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.04%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.36%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.60%		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 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=5 機械積込(小規模土工) D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

施工単価表

頁0 -0071

下層路盤
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK20040233

単第0 -0036 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比:

70.45%

材料構成比: 23.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

713.44000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.20%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.81%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	21.36%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK20040233

単第0 -0036 表

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比:

70.45%

材料構成比: 23.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

713.44000

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=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 -0073

上層路盤(歩道部)

SPK20040235

単第0 -0037 表

全仕上り厚120mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.68% 労務構成比:

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

776.94000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.94%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.58%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	27.78%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.79%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK20040235

単第0 -0037 表

全仕上り厚120mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.68% 労務構成比:

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

776.94000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0075

表層

SPK20040244

単第0 -0038 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30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.54% 労務構成比:

49.70%

材料構成比: 49.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,970.30000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.37%		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
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.09%		振動コンパクト 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	19.65%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.99%		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(13)	43.78%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
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	5.85%		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

SPK20040244

単第0 -0038 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30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.54% 労務構成比:

49.70%

材料構成比: 49.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,970.30000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.07%		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	0.04%		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=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 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):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0077

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0039 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 5.06%

労務構成比:

43.68%

材料構成比: 51.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,062.10000

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.42%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	48.97%		コンクリートカッターブレード 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	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0041 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km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:

1,035.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

施工単価表

頁0 -0081

上層路盤
全仕上り厚120mm 1層施工

SPK20040235

単第0 -0042 表

機械構成比: 5.68% 労務構成比:

RM-30

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
776.94000

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
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.94%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.58%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	27.78%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.79%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤
全仕上り厚120mm 1層施工

SPK20040235

単第0 -0042 表

機械構成比: 5.68% 労務構成比: 64.70% 材料構成比: 29.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 776.94000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=120 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

舗装版破碎

SPK20040307

単第0 -0043 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: 9.77%

労務構成比:

81.96%

材料構成比:

8.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

166.23000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	9.77%		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
土木一般世話役	29.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.27%		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 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0044 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km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:

2,140.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 舗装版破碎 C=2 DID区間有り 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=12 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

頁0 -0085

不陸整正
補足材料無し

SPK20040231

単第0 -0045 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.93% 労務構成比: 67.07%

材料構成比: 7.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

111.35000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.79%		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	9.91%		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	3.23%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.20%		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	7.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0087

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0046 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 -0046 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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0047 表

実線 45cm

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_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	84.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=4 実線_45cm 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)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0048 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18% 黄	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	115.500	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=2 黄色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

管路埋戻
BH投入・タンパ締固め

SQ006
クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)

単第0 -0051 表

100 m3 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	2.5	人			
普通作業員	6.8	人			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対策型1次基準	7.6	時間			単第0-0050 表
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	3	日			
再生砂	126	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 BH投入・タンパ締固め C=3 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			B=2 再生砂 (RS) D=2 排出ガス対策型1次基準		

施工単価表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4 t 積級

S9050

単第0 -0053 表

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	34.00	L			
運転手(一般)	1.00	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 C=34 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・4 t 積級 軽油消費量 (L / 日) 路面状況：良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人 / 日) 機械損料数量 (供用日 / 日)	

施工単価表

管明示シート工（青地，白文字）

SQ061

単第0 -0059 表

頁0 -0103

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.400	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 1条 C=1 水道用			B=1 別途計上		

100 m 当り

施工単価表

給水管連絡工（材工共）

V0002

単第0 -0070 表

PEP呼び径 20

延長2m未満

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用二層PPRパイプ 20 1種	2	m			
水道用PPRパイプ砲金製エルブ 20	2	個			
PPRパイプ用砲金製分止水栓用継手 20	1	個			
水道用鉛鉛砲金製甲型両めねじ式PPR分止水栓 20 蝶ハンドル・ロング 栓棒	1	個			
水道用PPRパイプ砲金製林ジ付ソケット 20	1	個			
塩ビ管用砲金製伸縮継手 20	1	個			
PV用離脱付締付ソケット 20×20 内外面粉体 SUS304BN	1	個			
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	2	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	2	m			単第0-0071 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	8	口			単第0-0072 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm	3	口			単第0-0073 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	3	口			単第0-0074 表

施工単価表

給水管連絡工（材工共）

V0003

単第0 -0076 表

PEP呼び径 20

延長4m以上6m未満

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道用二層PPRパイプ 20 1種	6	m			
水道用PPRパイプ砲金製エルボ 20	2	個			
PPRパイプ用砲金製分止水栓用継手 20	1	個			
水道用鉛入り砲金製甲型両めねじ式PPR分止水栓 20 蝶ハンドル・ロング 栓棒	1	個			
水道用PPRパイプ砲金製ホース付ソケット 20	1	個			
塩ビ管用砲金製伸縮継手 20	1	個			
PV用離脱付締付ソケット 20×20 内外面粉体 SUS304BN	1	個			
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	6	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 20mm	6	m			単第0-0071 表
ポリエチレン管継手工 呼び径 20mm	8	口			単第0-0072 表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 20mm	3	口			単第0-0073 表
ポリエチレン管切断 呼び径 20mm	3	口			単第0-0074 表

土工数量計算書 1

57-1路線

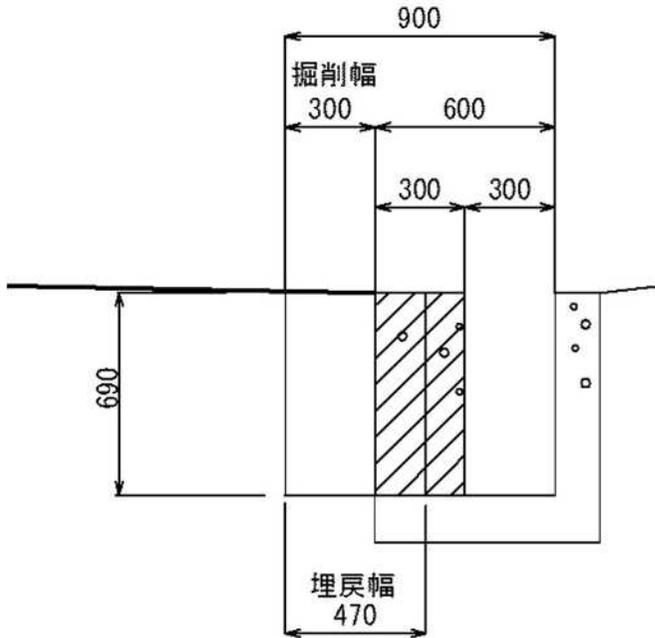
(新設)

h =

土工延長 = 32.200

L=32.200m = 32.2m

土工断面図 300×400用



工種	細別	算式		単位	数量
		算式	数量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	As版カッター t=20cmまで	1.00 × 1	1.000	m	32.20
舗装版取り壊し工	As舗装 t=7cm BH0.20m3直接	0.30 × 1.00	0.300	m2	9.66
床掘工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土	0.30 × 1.00 × (0.69 - 0.05)	0.192	m3	6.18
床掘工	人力, レキ質土			m3	
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.20m3, 砕石ダスト, タンバ			m3	
発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土, タンバ	0.47 × 1.00 × (0.69 - 0.25)	0.207	m3	6.67
残土処理工	DT4t積, L= km Asガラ, 処分費有り	0.30 × 0.05	0.015	m3	0.48
残土処理工	DT4t積, L= km レキ質土	0.192 - (0.207 ÷ 0.9)	-0.038	m3	-1.22
<仮復旧>					
路盤工	人力, タンバ転圧 再生粒調砕石, t=12cm	0.47	0.470	m2	15.13
路盤工	人力, タンバ転圧 再生砕石, t=10cm	0.47	0.470	m2	15.13
表層工	人力, タンバ転圧, 車道 粗粒As, t=3cm	0.47	0.470	m2	15.13
<側溝取り壊し>					
コンクリート切断工	t=20cm			m	
コンクリート取壊工	コンクリートブレーカー	(0.30 × 0.69) × 1.00	0.207	m3	6.67
残土処理工	DT4t積, L= km Coガラ, 処分費有り		0.207	m3	6.67
砕石埋戻し	RC-30			m3	

土工数量計算書 2

78-1路線

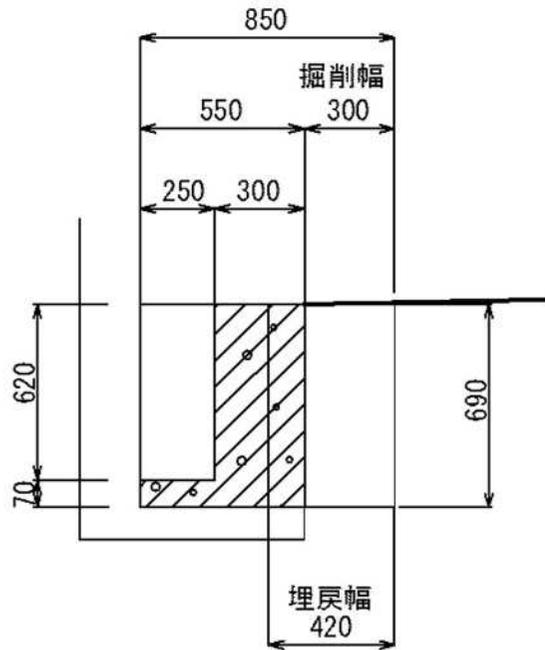
(新設)

h =

土工延長 = 30.600

L=30.600m = 30.6m

土工断面図
300×400用



工種	細別	算式		単位	数量
		算式	数量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	As版カッター t=20cmまで	1.00 × 1	1.000	m	30.60
舗装版取り壊し工	As舗装 t=7cm BH0.20m3直接	0.30 × 1.00	0.300	m2	9.18
床掘工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土	0.30 × 1.00 × (0.69 - 0.05)	0.192	m3	5.88
床掘工	人力, レキ質土			m3	
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, 砕石ダスト, タンパ			m3	
発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土, タンパ	0.42 × 1.00 × (0.69 - 0.25)	0.185	m3	5.66
残土処理工	DT4t積, L= km Asガラ, 処分費有り	0.30 × 0.05	0.015	m3	0.46
残土処理工	DT4t積, L= km レキ質土	0.192 - (0.185 ÷ 0.9)	-0.014	m3	-0.41
<仮復旧>					
路盤工	人力, タンパ転圧 再生粒調砕石, t=12cm	0.42	0.420	m2	12.85
路盤工	人力, タンパ転圧 再生砕石, t=10cm	0.42	0.420	m2	12.85
表層工	人力, タンパ転圧, 車道 粗粒As, t=3cm	0.42	0.420	m2	12.85
<側溝取り壊し>					
コンクリート切断工	t=20cm	1.00 × 1	1.000	m	30.60
コンクリート取壊工	コンクリートブレーカー	(0.30 × 0.69 + 0.25 × 0.07) × 1.00	0.225	m3	6.87
残土処理工	DT4t積, L= km Coガラ, 処分費有り		0.225	m3	6.87
砕石埋戻し	RC-30			m3	

土工数量計算書 2

85-2路線

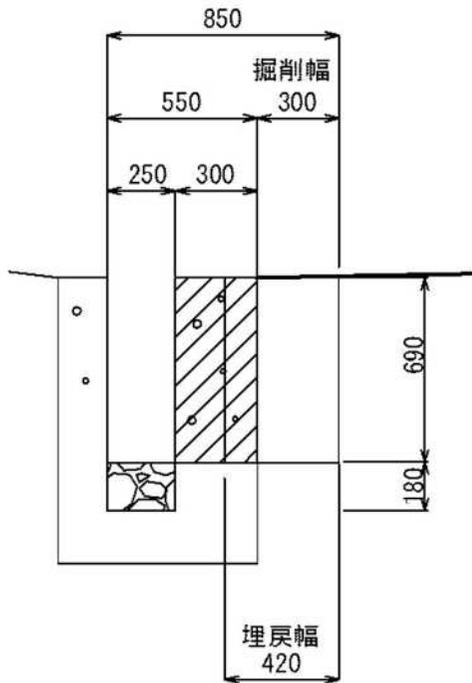
(新設)

h =

土工延長 = 12.000

L=12.000m = 12.0m

土工断面図
300×400用



工種	細別	算式		単位	数量
		算式	数量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	As版カッター t=20cmまで	1.00 × 1	1.000	m	12.00
舗装版取り壊し工	As舗装 t=7cm BH0.20m3直接	0.30 × 1.00	0.300	m2	3.60
床掘工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土	0.30 × 1.00 × (0.69 - 0.05)	0.192	m3	2.30
床掘工	人力, レキ質土			m3	
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, 砕石ダスト, タンパ			m3	
発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土, タンパ	0.42 × 1.00 × (0.69 - 0.25)	0.185	m3	2.22
残土処理工	DT4t積, L= km Asガラ, 処分費有り	0.30 × 0.05	0.015	m3	0.18
残土処理工	DT4t積, L= km レキ質土	0.192 - (0.185 ÷ 0.9)	-0.014	m3	-0.16
<仮復旧>					
路盤工	人力, タンパ転圧 再生粒調砕石, t=12cm	0.42	0.420	m2	5.04
路盤工	人力, タンパ転圧 再生砕石, t=10cm	0.42	0.420	m2	5.04
表層工	人力, タンパ転圧, 車道 粗粒As, t=3cm	0.42	0.420	m2	5.04
<側溝取り壊し>					
コンクリート切断工	t=20cm			m	
コンクリート取壊工	コンクリートブレーカー	(0.30 × 0.69) × 1.00	0.207	m3	2.48
残土処理工	DT4t積, L= km Coガラ, 処分費有り		0.207	m3	2.48
砕石埋戻し	RC-30	0.250 × 0.360	0.090	m3	1.08

土工数量計算書 3

85-1路線

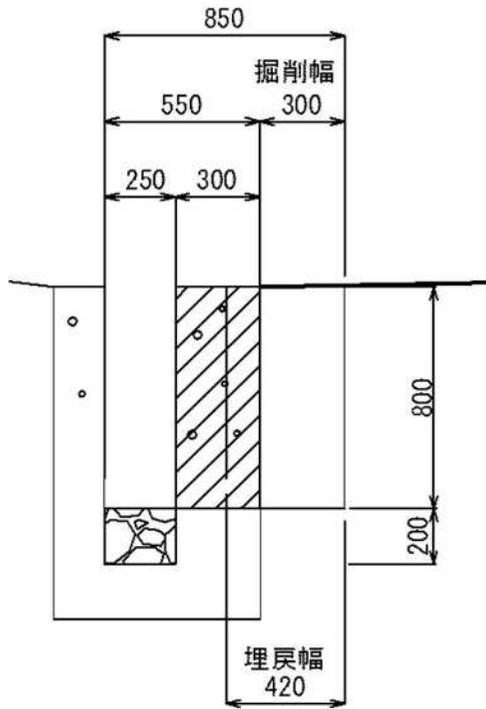
(新設)

h =

土工延長 = 18.000

L=18.000m = 18.0m

土工断面図
300×500用



工種	細別	算式		単位	数量
		算式	数量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	As版カッター t=20cmまで	1.00 × 1	1.000	m	18.00
舗装版取り壊し工	As舗装 t=7cm BH0.20m3直接	0.30 × 1.00	0.300	m2	5.40
床掘工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土	0.30 × 1.00 × (0.80 - 0.05)	0.225	m3	4.05
床掘工	人力, レキ質土			m3	
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, 砕石ダスト, タンパ			m3	
発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土, タンパ	0.42 × 1.00 × (0.80 - 0.25)	0.231	m3	4.16
残土処理工	DT4t積, L= km Asガラ, 処分費有り	0.30 × 0.05	0.015	m3	0.27
残土処理工	DT4t積, L= km レキ質土	0.225 - (0.231 ÷ 0.9)	-0.032	m3	-0.57
<仮復旧>					
路盤工	人力, タンパ転圧 再生粒調砕石, t=12cm	0.42	0.420	m2	7.56
路盤工	人力, タンパ転圧 再生砕石, t=10cm	0.42	0.420	m2	7.56
表層工	人力, タンパ転圧, 車道 粗粒As, t=3cm	0.42	0.420	m2	7.56
<側溝取り壊し>					
コンクリート切断工	t=20cm			m	
コンクリート取壊工	コンクリートブレーカー	(0.30 × 0.8) × 1.00	0.240	m3	4.32
残土処理工	DT4t積, L= km Coガラ, 処分費有り		0.240	m3	4.32
砕石埋戻し	RC-30	0.250 × 0.200	0.050	m3	0.90

土工数量計算書 2

74-3路線

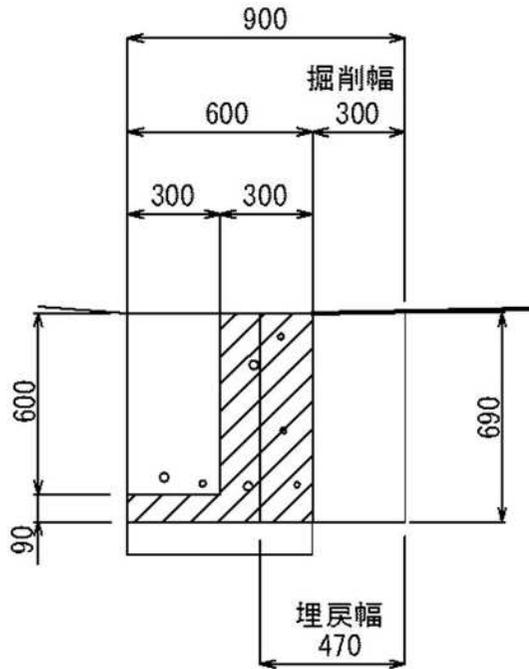
(新設)

h =

土工延長 = 41.000

L=41.000m = 41.0m

土工断面図
300×400用



工種	細別	算式		単位	数量
		算式	数量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	As版カッター t=20cmまで	1.00 × 1	1.000	m	41.00
舗装版取り壊し工	As舗装 t=7cm BH0.20m3直接	0.30 × 1.00	0.300	m2	12.30
床掘工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土	0.30 × 1.00 × (0.69 - 0.05)	0.192	m3	7.87
床掘工	人力, レキ質土			m3	
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, 砕石ダスト, タンバ			m3	
発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.10m3, レキ質土, タンバ	0.47 × 1.00 × (0.69 - 0.25)	0.207	m3	8.49
残土処理工	DT4t積, L= km Asガラ, 処分費有り	0.30 × 0.05	0.015	m3	0.62
残土処理工	DT4t積, L= km レキ質土	0.192 - (0.207 ÷ 0.9)	-0.038	m3	-1.56
<仮復旧>					
路盤工	人力, タンバ転圧 再生粒調砕石, t=12cm	0.47	0.470	m2	19.27
路盤工	人力, タンバ転圧 再生砕石, t=10cm	0.47	0.470	m2	19.27
表層工	人力, タンバ転圧, 車道 粗粒As, t=3cm	0.47	0.470	m2	19.27
<側溝取り壊し>					
コンクリート切断工	t=20cm	1.00 × 1	1.000	m	41.00
コンクリート取壊工	コンクリートブレーカー DT4t積, L= km	(0.30 × 0.69 + 0.3 × 0.09) × 1.00	0.234	m3	9.59
残土処理工	Coガラ, 処分費有り		0.234	m3	9.59

項 目		計 算 式			単 位	数 量
種 別	細 目					
【資 材】	箱型側溝 FX側溝相当					
		H=400	57-1路線 32.200 78-1路線 + 30.600 + 85-1路線 12.000 71-5路線 + 41.000 = 115.800 ÷ 2.00m/個 = 57.9	115.80 57.90	m 個	115.80 58
	H=500	85-4路線 18.000 = 18.000 ÷ 2.00m/個 = 9	18.00 9.00	m 個	18.00 9	
側溝用落としふた	B=300用 すべり止め	L=500 (+ 115.800 + 18.00 + +) ÷ 0.50 グレーチング控除	268 枚 14 枚 計 254 枚	254.0	枚	254
側溝用グレーチング (縦断用 T-25)	B=300用 細目	L=500 10m/1枚 設置 (+ 115.800 + 18.00 + +) ÷ 10.00	13.4	13.4	枚	14

項 目		計 算 式				単 位	数 量
種 別	細 目						
排水柵	H=850	57-1路線 1.00	+	85-1路線 1.00	= 2.00	2.00 個	2
排水柵用グレーチング (T-25)	細目		+	2.00	= 2.00	2.00 枚	2
【 労 務 】							
側溝設置工 (砕石、均しコン含む)	B=300		+	115.80	+	18.00	
		+	+		= 133.800	133.800 m	133.8
インバートコンクリート (18-8-40BB)							
		57-1 (0.135 +		0.095) ×	32.200 × 1/2 = 3.703		
		78-1 (0.115 +		0.070) ×	30.600 × 1/2 = 2.831		
				小計	6.534		

項 目		計 算 式	単 位	数 量
種 別	細 目			
インパートコンクリート (18-8-40BB)	60-1	(0.150 + 0.050) × 12.000 × 1/2 = 1.200		
		(0.150 + 0.125) × 18.000 × 1/2 = 2.475		
	71-5	(0.045 + 0.150) × 41.000 × 1/2 = 3.998		
		小計 7.673		
		(6.534 + 7.673) × 0.300 = 4.262	4.262 m3	4.3
排水柵設置工 (碎石、均しコン含む)	80kg~400kg	H=800 + H=850 + 2.000 = 2.000	2.00 箇所	2

項 目		計 算 式	単 位	数 量
種 別	細 目			
【資 材】				
重圧管	φ 300 HP	7.20 ÷ 2.00 m/本 = 3.6 本	本	4
【労 務】				
重圧管設置工	φ 200 HP	57-1路線 7.2	m	7.2
基礎碎石工	RC-30 t=10cm	0.40 × 7.20 = 2.88	2.88 m ²	2.9

[補助]

塩ビ管管布設工

管径φ = 500 mm
 舗装種別 = 一般市道部 5-10-1(A地域)
 0.016

41.5
 11

道路幅員 = 5.67 m ~ 5.67 m
 掘削機種 = BH 0.28

路線名	4	人孔間延長	人孔減長	管延長	舗装厚路盤厚	掘削深	掘削幅	掘削土量	発生土埋戻し	良質土埋戻し	砂基礎管下10cm	砂基礎管頂10cm迄	ゴム受け直管	ブレード直管	可とう継手	備考
		m	m	1	1		m	m ³	m ³	m ³	BH	BH	BH	m	m	
57-3	既設 MHNo7	4.50	0.45	4.05	0.05 0.20	1.51 1.56	1.30	8.83		3.45	0.53	2.41			2	BH 0.28
合計		4.50		4.05				8.83		3.45	0.53	2.41	4.00	0.05	2	

本管	プレーンエンド直管 = 0.05 m ゴム輪受け口片受け直管 = 4.00 ÷ 4m/本 = 1本 ゴム輪受け口自在曲管 11° 1/4 個 " 15° 個 " 22° 1/2 個
----	--

土	掘削	機械掘削工	BH 0.28	V =	8.83	m ³	8.83	砂基礎断面積 V1=1.30×0.10=0.130 V2=1.30×0.620-π/4×0.52 ² =0.594
		機械掘削工					m ³	
人力掘削工					m ³			
計			ΣV =	8.83	m ³	=8.83		
土	埋	良質土	BH 0.28	U =	3.45	m ³	3.45	管外径 = 0.520 管頂10cm迄砂高さ = 0.620 管下10cm砂高さ = 0.100 砂基礎高さ = 0.720
		砂基礎	BH 0.28	V =	管下10cm 0.53 + 管頂10cm迄 2.41 =	m ³	2.94	
	残土		8.83 - 3.45 /	0.9 =	5	m ³	5.00	

[補助]

塩ビ管管布設土留め工

道路幅員 = 5.67 m ~ 5.67 m
 掘削機種 = BH 0.28

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	平均掘削深 m	軽量鋼矢板 建て込み工 (W = 250mm)					建て込み簡易土留工			軽量金属支保工		
				m	m				m	m	m	1段	2段	3段
				L-2.00	L-2.50	L-3.00	L-3.50	L-4.00	L-2.00	L-2.50	L-3.00	m	m	m
57-3	既設 MHNo7	4.50	1.56	4.50								4.50		
	計	4.50		4.50								4.50		

軽量鋼矢板建込工

L-2.00m = 4.50 m
 L-2.50m = m
 L-3.00m = m

[補助]

取付管工

舗装種別= 一般市道部 5-10-10

土工控除延長(右)= m
 土工控除延長(左)= m

道路幅員= 5.67 m ~ 5.67 m

床掘幅= 0.7 m φ 300mm

路線名	数量		取付管延長		取付管土被 m	舗装厚 m	a	b	c		a×b×c	支管 90°	曲管 60°	S R A	S R B	マンホール用可 継ぎ手				
	宅	道	箇所 × m =	小計			掘削深	掘削幅	掘削延長		掘削土量									
							m	m	m		m ³									
MHNo7	右	1	1 × 4.80	4.80	0.65	0.05	0.80	0.78	4.80	-	× 1	4.80	3.0				1			
	左	1	1 × 2.85	2.85	0.55	0.05	0.70	0.77	2.85	-	× 1	2.85	1.5				1			
計		2		7.65									7.65	4.5	ケ	ケ	m	ケ	ケ	2
配管延長			L= 7.65				7.65						m		キャップ		個			
掘削	バックホー 0.13m ³		V= 4.5				4.5		埋		発生土		4.5 - (0.74 × 0.40 × 7.65)		m ³		2.2			
削	人力						戻		砂埋戻		砂基礎		(0.74 × 0.40 - 0.3 ² × π/4 × 7.65)		m ³		1.7			
残土			4.5 - (2.2 / 0.9) = 2.06				2.1													

[補助] 本 管 布 設 付 帯 工
(仮舗装工)

道路幅員 = 5.67 m ~ 5.67 m

舗装種別 = 一般市道部 5-10-10 (仮舗装3-12-10)

路線名	人孔番号	人孔間延長 m	舗装切断工		路盤工		仮舗装工		備考
			L=列×延長	m	下層 t= 0.10m 上層 t= 0.12m	m ²	t = 0.03m	m ²	
57-3	既設 ~ MHNo7	4.50	2 × 4.50	9.00	1.30 × 4.50	5.85	1.30 × 4.50	5.85	
計		4.50		9.00		5.85		5.85	

- 区画線復旧工**
- 実線 幅15cm 白色 文字 (止まれ) m
 - 実線 幅15cm 黄色 文字 (30) m
 - 実線 幅45cm 白色 停止線 m
 - 実線 幅45cm 白色 横断線 m
 - 実線 幅15cm 白色 記号 ◇ m
 - 実線 幅15cm 黄色 矢印 m

[補助]

取付管付帯工

舗装種別= 一般市道部 5-10-10

(仮舗装3-12-10)

舗装控除延長(右)= m

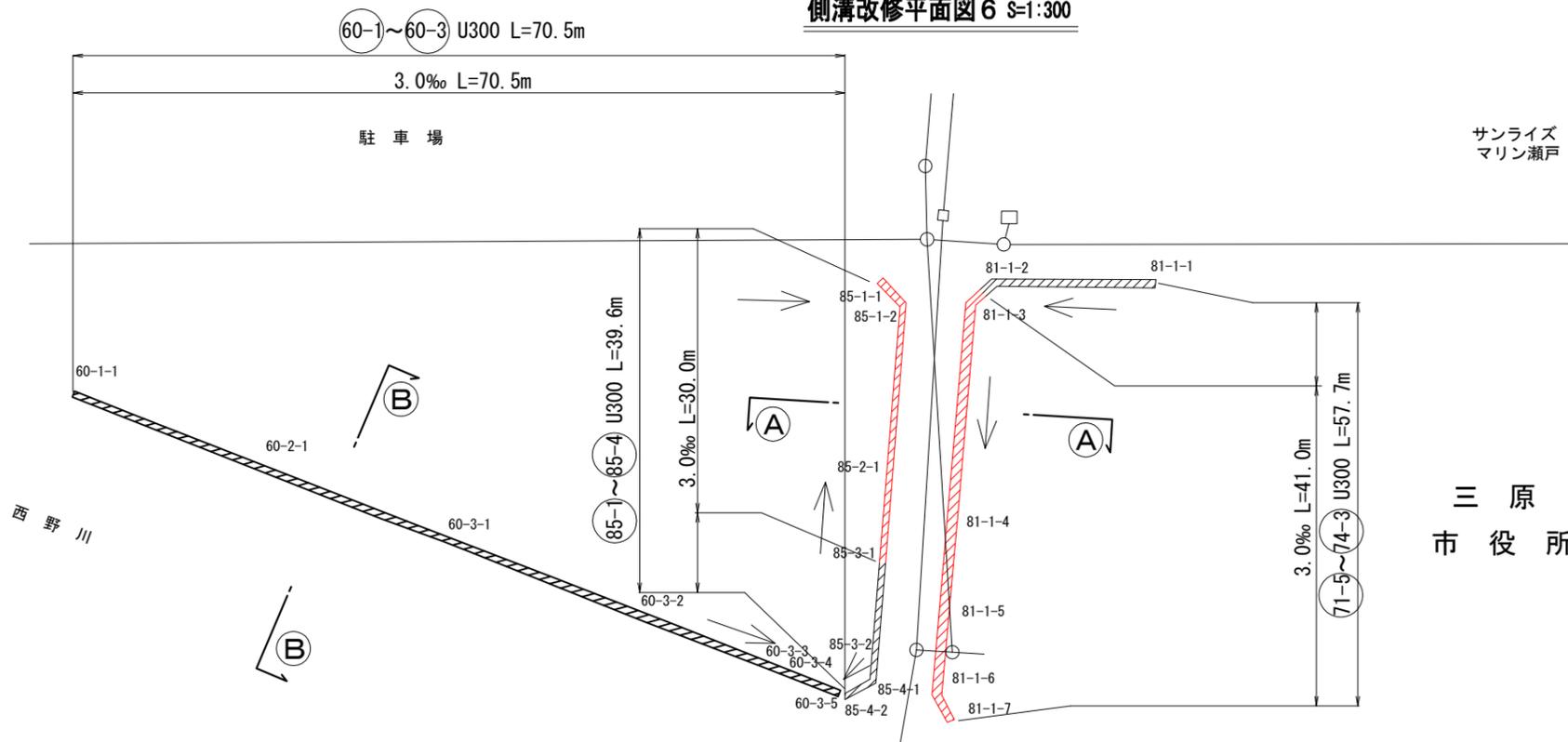
舗装控除延長(左)= m

道路幅員= 5.67 m ~ 5.67 m

路線名	数量		舗装厚 m	舗装切断工 t=0.10m		路盤工 下層 t=0.10 m 上層 t=0.12 m		舗装取り壊し工 t=0.05m		仮舗装工 t=0.03m		
	宅	道		列 × m	m	m × 掘削幅	m ²	掘削幅 × m	m ²	掘削幅 × m	m ²	
57-3		右	1	2 × 4.80	9.60	4.80 × 0.78	3.7	0.78 × 4.80	3.7	0.78 × 4.80	3.7	
		左	1	2 × 2.85	5.70	2.85 × 0.77	2.2	0.77 × 2.85	2.2	0.77 × 2.85	2.2	
小計		右			9.6		3.7		3.7		3.7	
小計		左			5.7		2.2		2.2		2.2	
計			2		15.30		5.9		5.9		5.9	
舗装処分工				右	3.7 × 0.05		0.19					
				左	2.2 × 0.05		0.11					
				計			0.3					



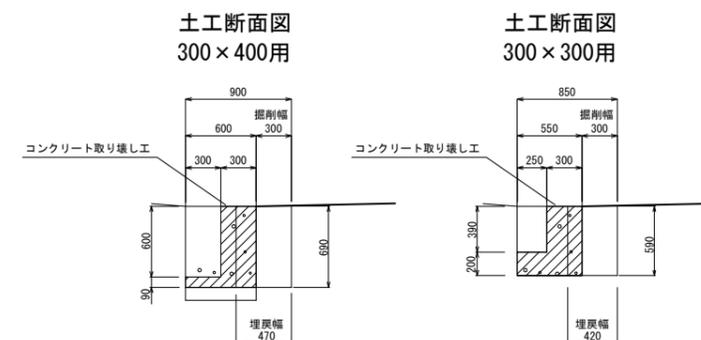
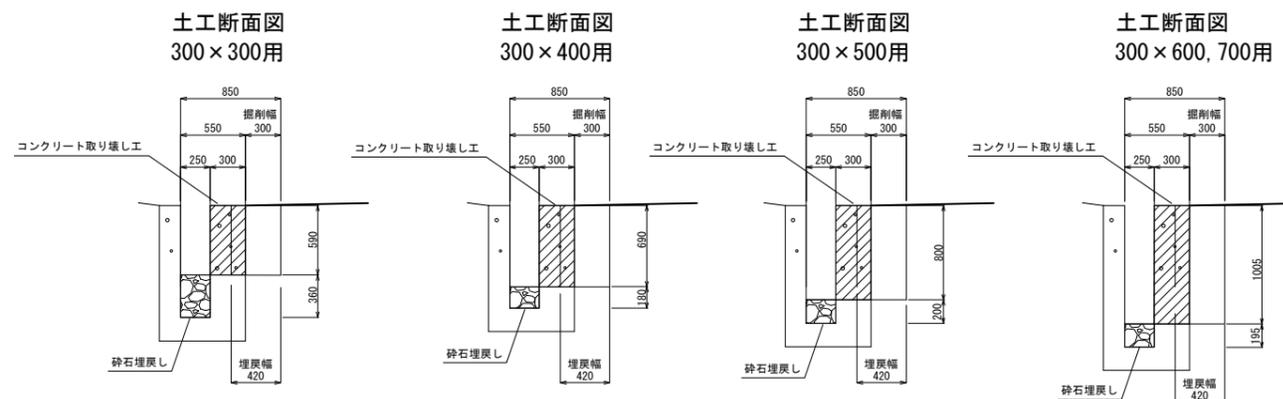
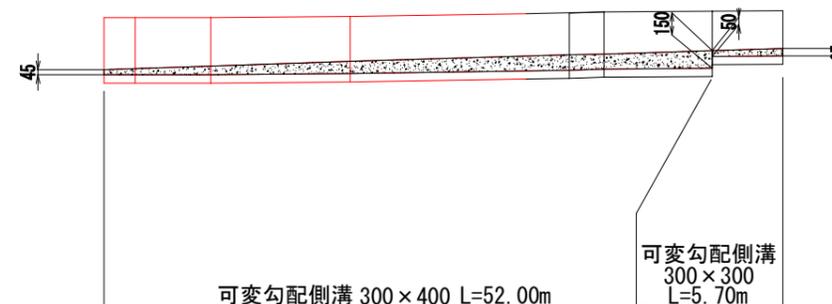
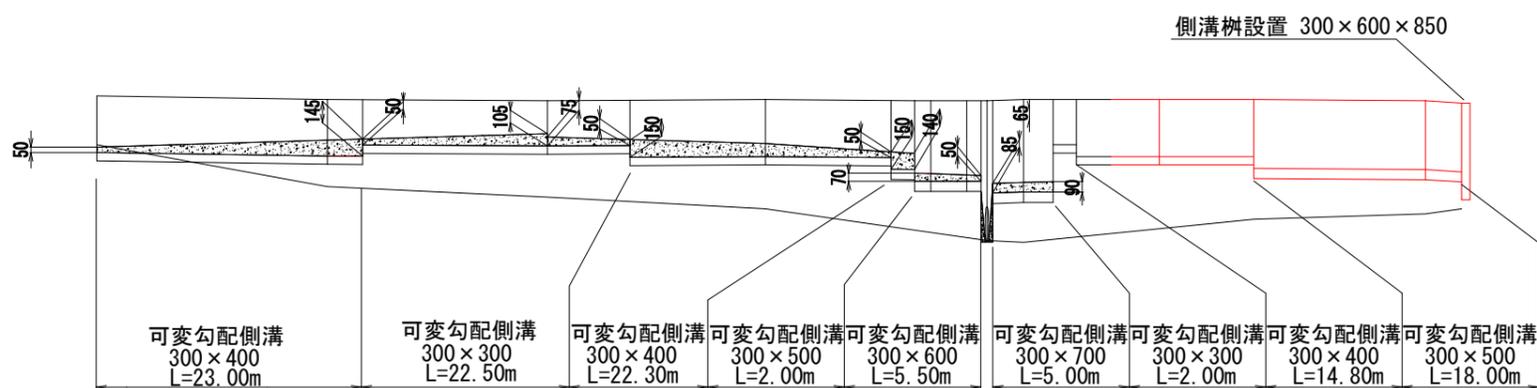
側溝改修平面図 6 S=1:300



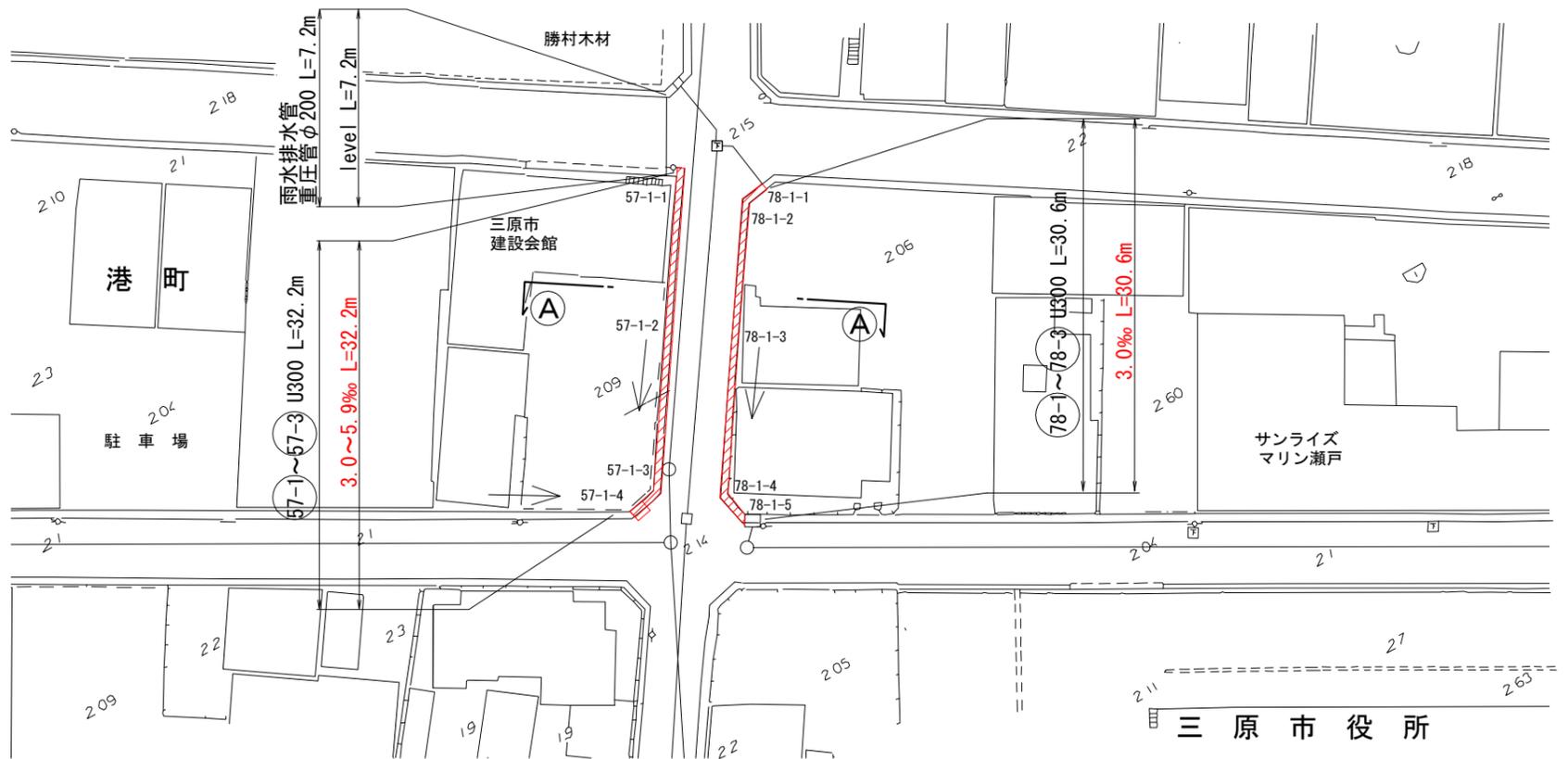
令和2年度 公共下水道事業 (雨水)			
工事名	港町第2排水区 排水路新設工事 (2-1工区)		
工事場所	三原市 港町三丁目		
図面番号	縮尺	図示	
港町第2排水区 側溝割り付け図6			
三原市			

85-1, 60-1 路線
側溝割り付け図

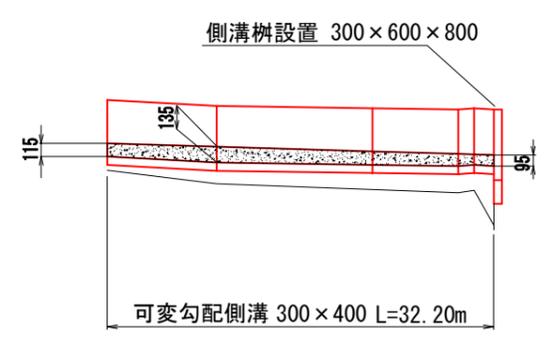
71 74 路線
側溝割り付け図



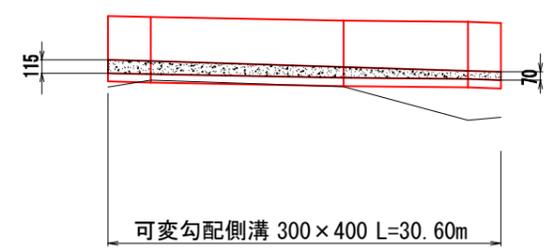
側溝改修平面図 5 S=1:300



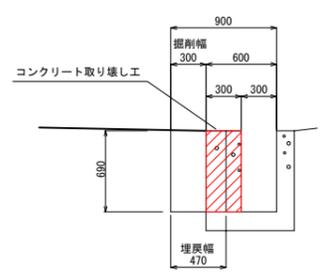
57-1 路線
側溝割り付け図



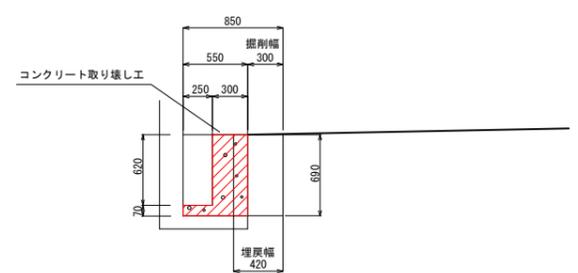
78-1 路線
側溝割り付け図



土工断面図
300 x 400用



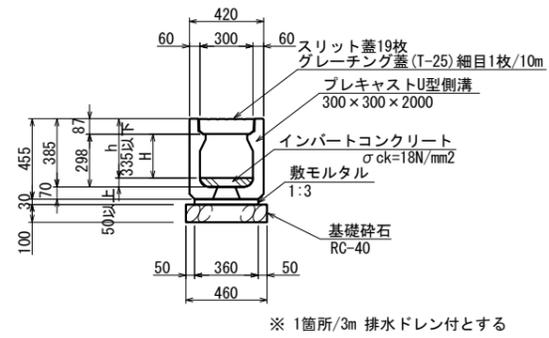
土工断面図
300 x 400用



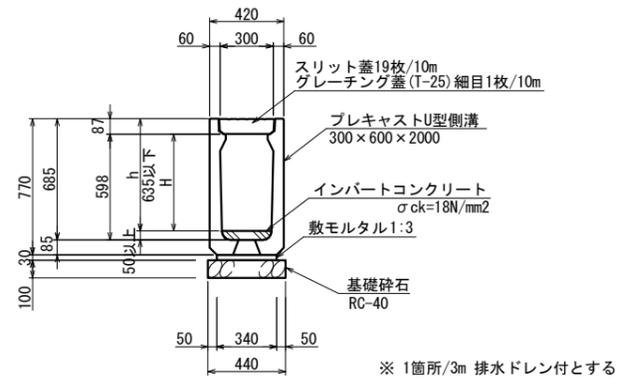
令和2年度 公共下水道事業 (雨水)			
工事名	港町第2排水区 排水路新設工事 (2-1工区)		
工事場所	三原市 港町三丁目		
図面番号	縮尺	図示	
港町第2排水区 側溝割り付け図5			
三原市			

排水施設構造図

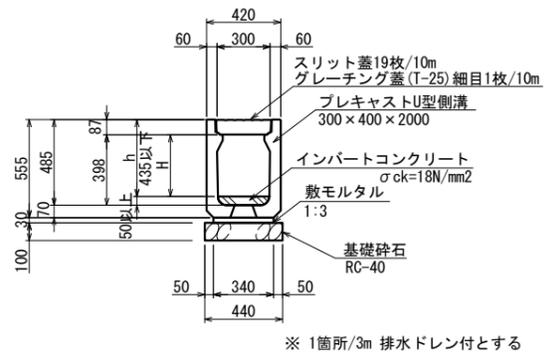
1号可変側溝300×300 S=1:20



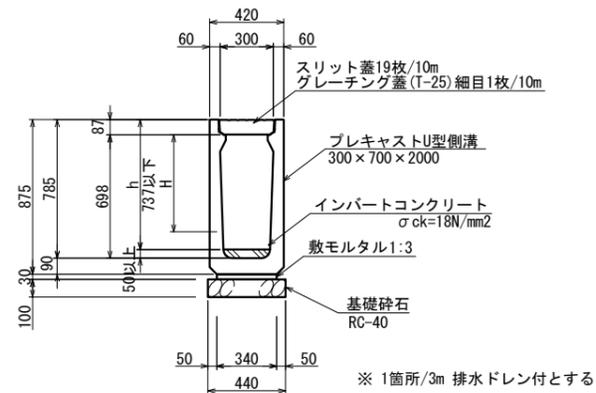
1号可変側溝300×600 S=1:20



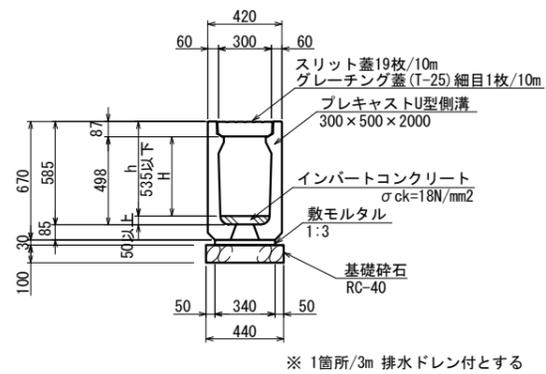
1号可変側溝300×400 S=1:20



1号可変側溝300×700 S=1:20

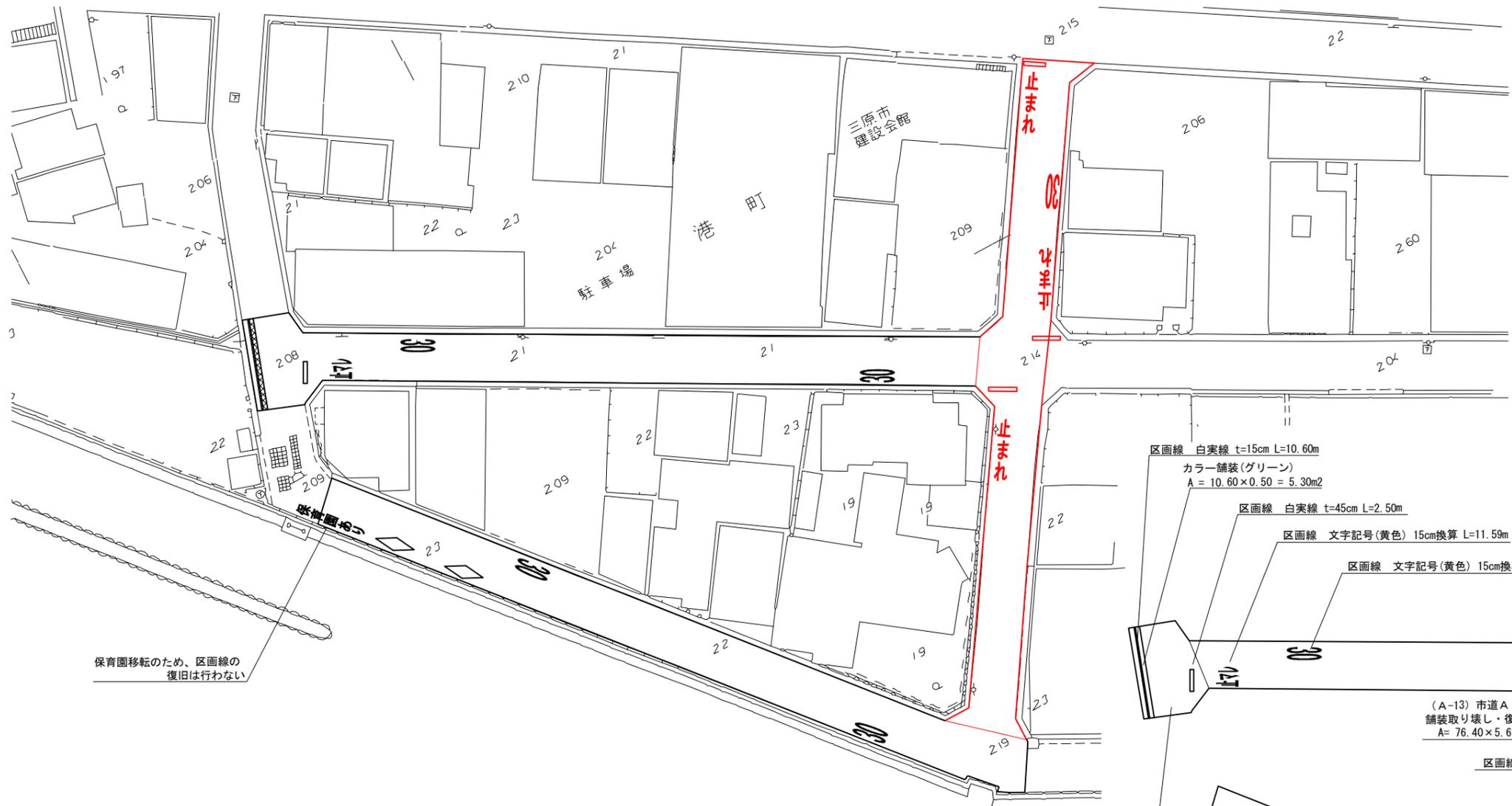


1号可変側溝300×500 S=1:20



令和2年度 公共下水道事業（雨水）			
工事名	港町第2排水区 排水路新設工事（2-1工）		
工事場所	三原市 港町三丁目		
図面番号	縮尺	図示	
雨水排水施設構造図			
三原市			

舗装復旧平面図 2 S=1/500



舗装求積図 S=1/500

舗装取り壊し・復旧面積 A= 16.46 m²

(A-10) 市道 A s 舗装
区画線 白実線 t=45cm L=2.50m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=18.64m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=19.34m

(A-11) 市道 A s 舗装
舗装取り壊し・復旧面積
A= 72.90×5.45=397.30 m²

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=18.64m

区画線 白実線 t=45cm L=2.50m

(A-13) 市道 A s 舗装
舗装取り壊し・復旧面積
A= 76.40×5.67=433.19 m²

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=19.34m

(A-12) 市道 A s 舗装
舗装取り壊し・復旧面積 A= 19.18 m²

区画線 白実線 t=45cm L=3.25m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=18.64m

(A-14) 市道 A s 舗装
舗装取り壊し・復旧面積 A= 73.45 m²
舗装切断長 L=5.45×2 = 10.90m

区画線 文字記号(白色) 15cm換算 L=16.10m

区画線 白実線 t=15cm L=10.60m
カラー舗装(グリーン)
A = 10.60×0.50 = 5.30m²

区画線 白実線 t=45cm L=2.50m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=11.59m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=19.34m

区画線 文字記号(白色) 15cm換算 L=16.10m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=19.34m

(A-16) 市道 A s 舗装
舗装取り壊し・復旧面積 A= 75.60×5.45=411.26 m²
舗装切断長 L=5.45m

区画線 文字記号(黄色) 15cm換算 L=19.34m

(A-15) 市道 A s 舗装
舗装取り壊し・復旧面積 A= 79.16 m²
舗装切断長 L=5.05m

保育園移転のため、区画線の復旧は行わない

舗装復旧面積 (As 車道 5-10-10)

番号	面積	適用
A-10	16.46	
A-11	397.30	
A-12	19.18	
A-13	433.19	
A-14	73.45	
A-15	79.16	
A-16	411.26	
合計	1430.00	m ²

舗装切断長 (As t=5cm)

番号	延長	適用
A-14	8.25	
A-15	5.70	
A-16	5.50	
合計	19.45	m

カラー舗装(グリーン)

番号	面積	適用
A-14	5.30	m ²

区画線復旧 白実線 t=45cm

番号	延長	適用
A-10	5.00	2.50+2.50
A-12	3.25	
A-14	2.50	
合計	10.75	m

区画線復旧 白実線 t=15cm

番号	延長	適用
A-14	10.60	m

区画線復旧 文字記号(白) t=15cm (換算)

番号	延長	適用
A-11	55.92	18.64×3
A-13	11.59	
A-16	32.20	16.10+16.10
合計	99.71	m

区画線復旧 文字記号(黄) t=15cm (換算)

番号	延長	適用
A-11	19.34	
A-13	38.68	19.34+19.34
A-16	38.68	19.34+19.34
合計	96.70	m

令和2年度 公共下水道事業(雨水)

工事名	港町第2排水区 排水路新設工事(2-1工区)	
工事場所	三原市 港町三丁目	
図面番号	縮尺	図示
舗装復旧平面図・舗装求積図		
三原市		



令和2年度 公共下水道事業		
工事名	港町第2排水区 排水路新設工事(2-1工区)	
工事場所	三原市港町三丁目	
図面番号	縮尺	1/10,000
位置図		
三原市		