

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 3 年度	蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事（3-1工区） 仕様書 公共下水道事業 三原市中之町二丁目 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			
・ 路線延長（雨水） L=22.3m 管渠工（ボックスカルバート）1000×1200 L=22.3m				雨水 補助			

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市中之町二丁目 公共下水道事業 蔵之内第 1-1 排水区雨水管新設工事(3-1 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 3 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 3 年 8 月広島版)『第 3 編 1-1-8 技術検査』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 5 4 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 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物（水道管、ガス管、雨水管などの埋設物あり）
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。

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7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 8 節 工事支障物件

1 地下・地上支障物

支障物件名	水道管，ガス管
管理者	三原市水道部，広島ガス㈱
位 置	協議による
移設時期	協議による

第 9 節 管内テレビカメラ調査

管内テレビカメラ調査については，下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（平成 25 年 6 月社団法人日本下水道協会）を準拠し実施すること。

第 10 節 推進工法

受注者は，本工事における推進工法の選定が適切かどうかを照査すること。照査の結果，不適切と判断される場合は，双方協議のうえ，変更することを可能とする。

第 11 節 薬液注入

1 薬液注入

「薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針」に基づき施工すること。

「薬液注入工事に係る施工管理等について」に基づき管理すること。

2 周辺環境調査

施工前・中 1 回・後の 3 回地下水の水質を調査すること。

第 12 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3年8月広島版）『第1編 1-1-31 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。

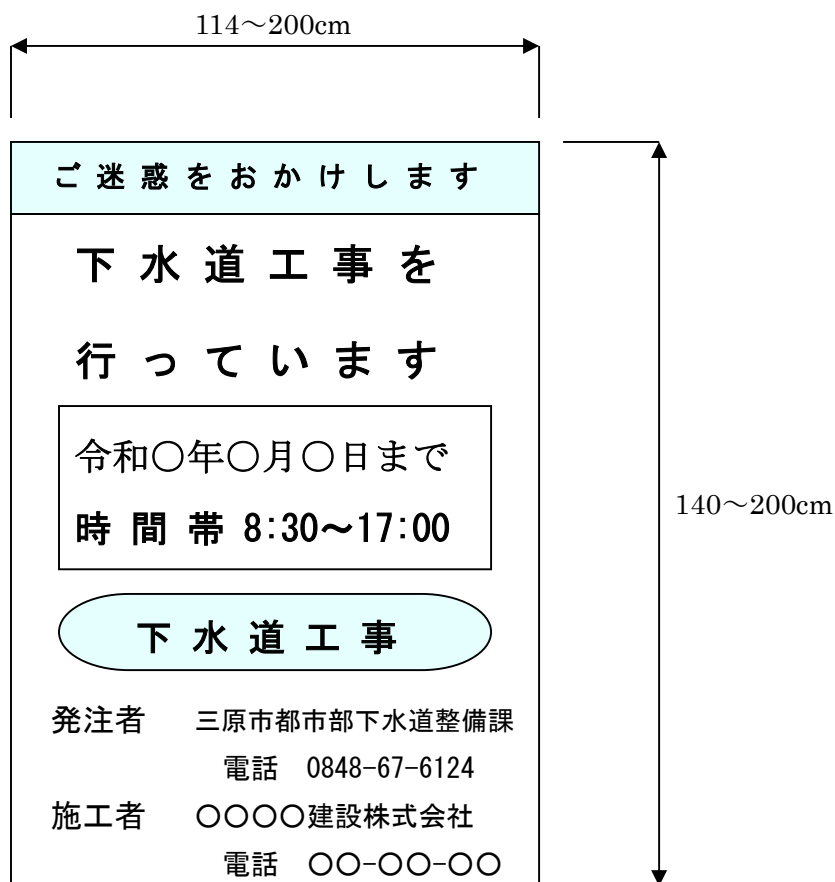
なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- | | |
|-------------|---|
| （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。 |

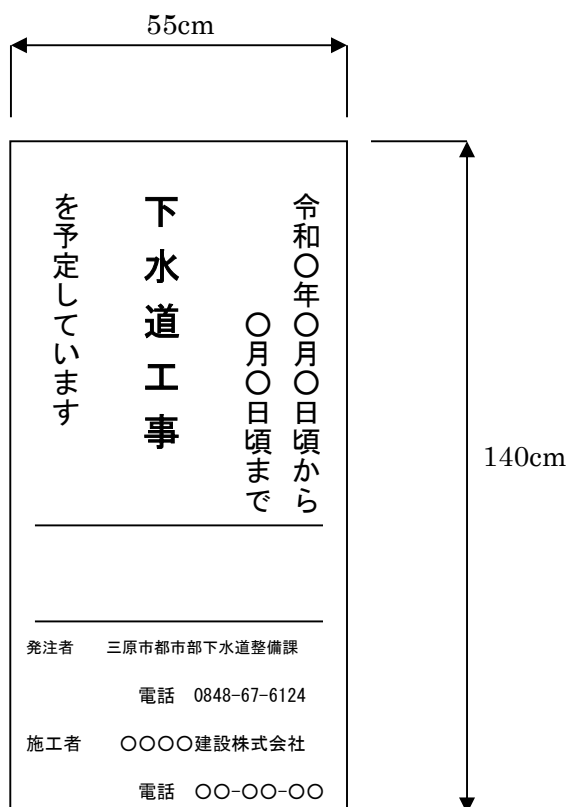
第6章 その他

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。

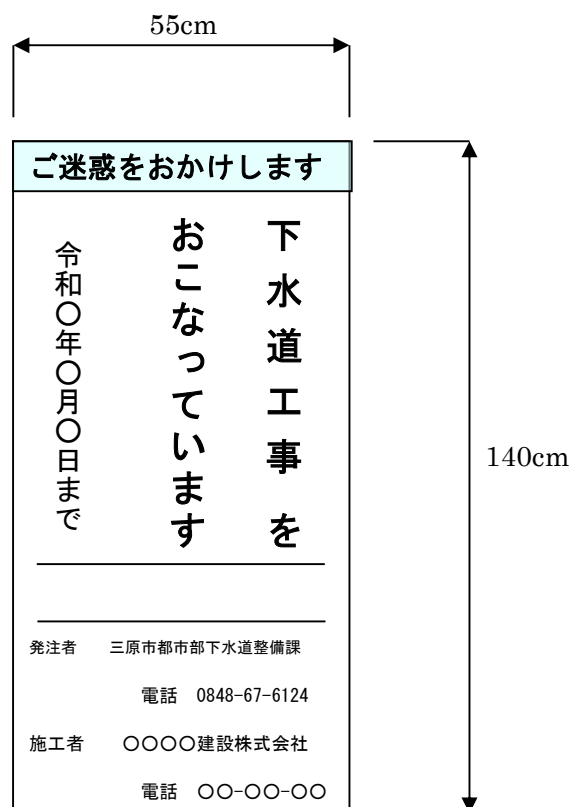
【工事標示板】



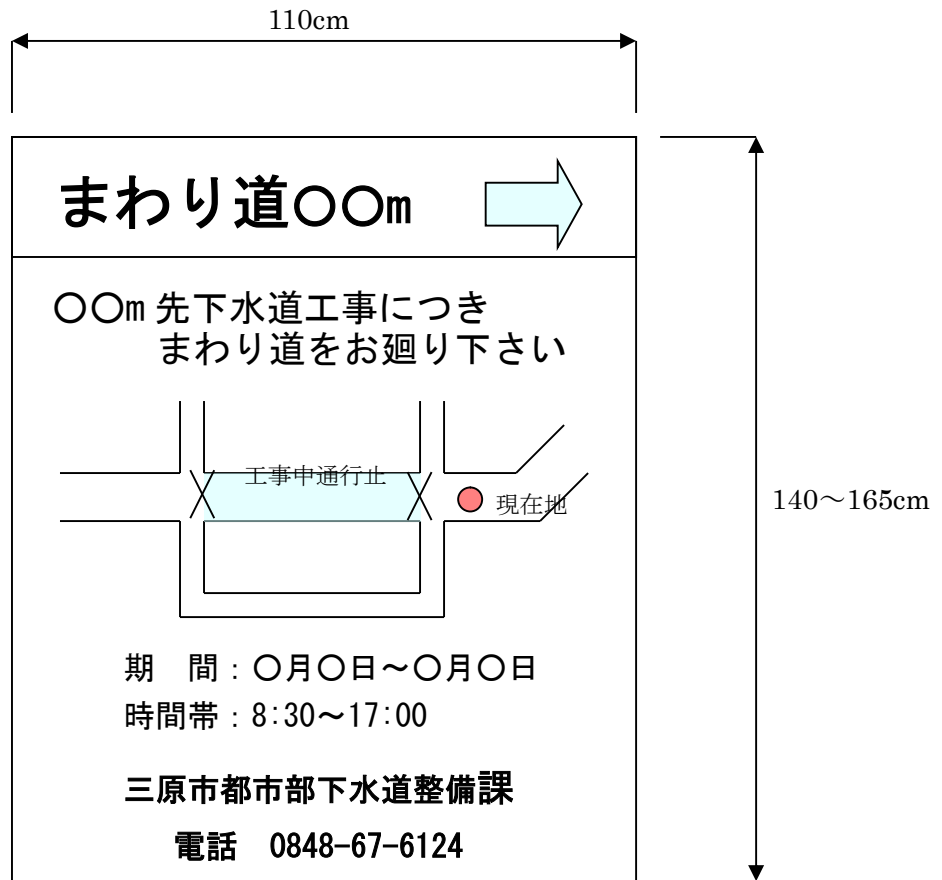
【工事情報看板】



【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					
管路施設(開削工法)		式		1	レベル1
管きょ工(開削)		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
既設管撤去工		式		1	レベル3
既設管撤去工		式		1	レベル4
水路築造工		式		1	レベル3
ボックスカルバート据付工		m		22.3	レベル4
土留コンクリート工		式		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
仮設排水管工		式		1	レベル3
仮設排水管工	φ 900mm	式		1	レベル4
付帯工		式		1	レベル2
舗装復旧工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2		170	レベル4

工事数量総括表

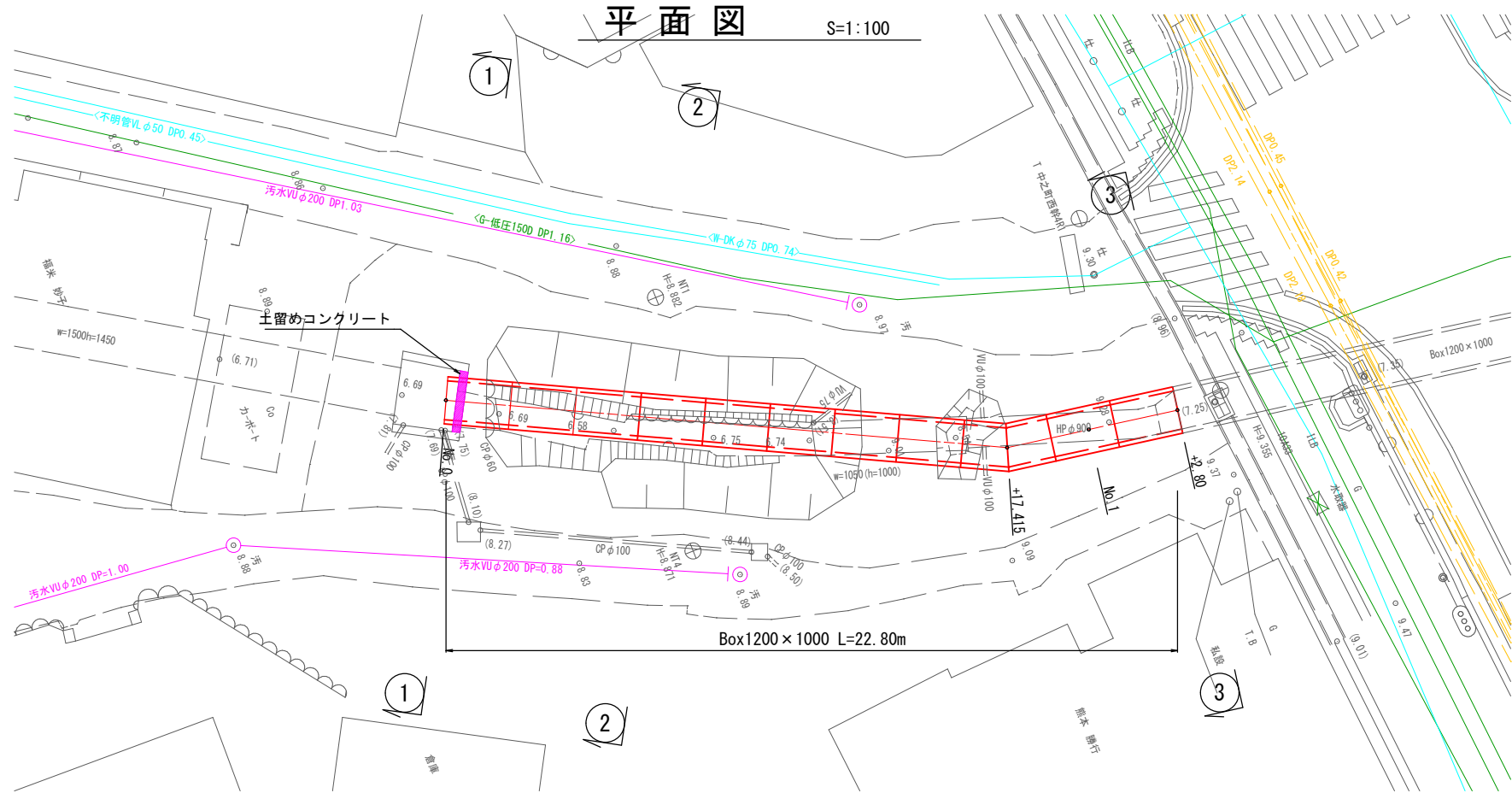
頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
上層路盤(車道・路肩部)		m2		170	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2		170	レベル4
道路付属物復旧工		式		1	レベル3
ガードパイプ		m		12	レベル4
車止めポスト		本		20	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		式		1	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					
純工事費					
現場管理費					

工事数量総括表

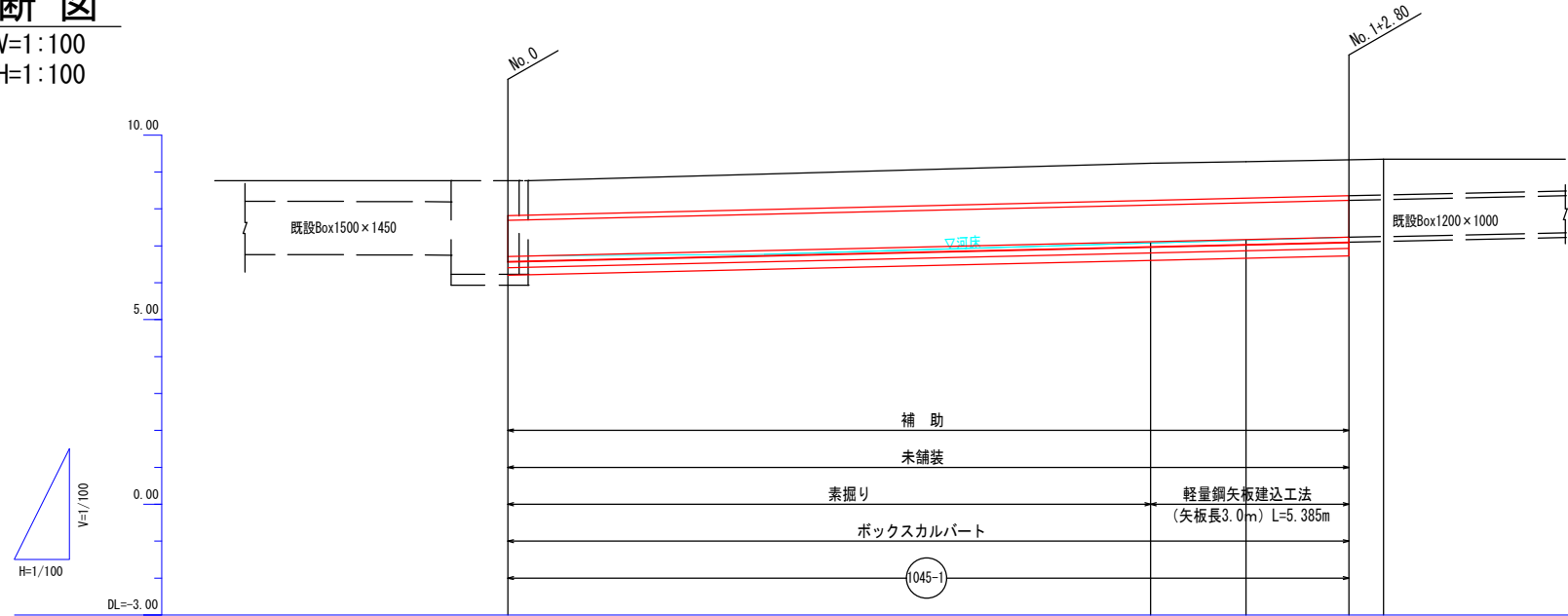
頁0 -0003

[illegible]



縦断図

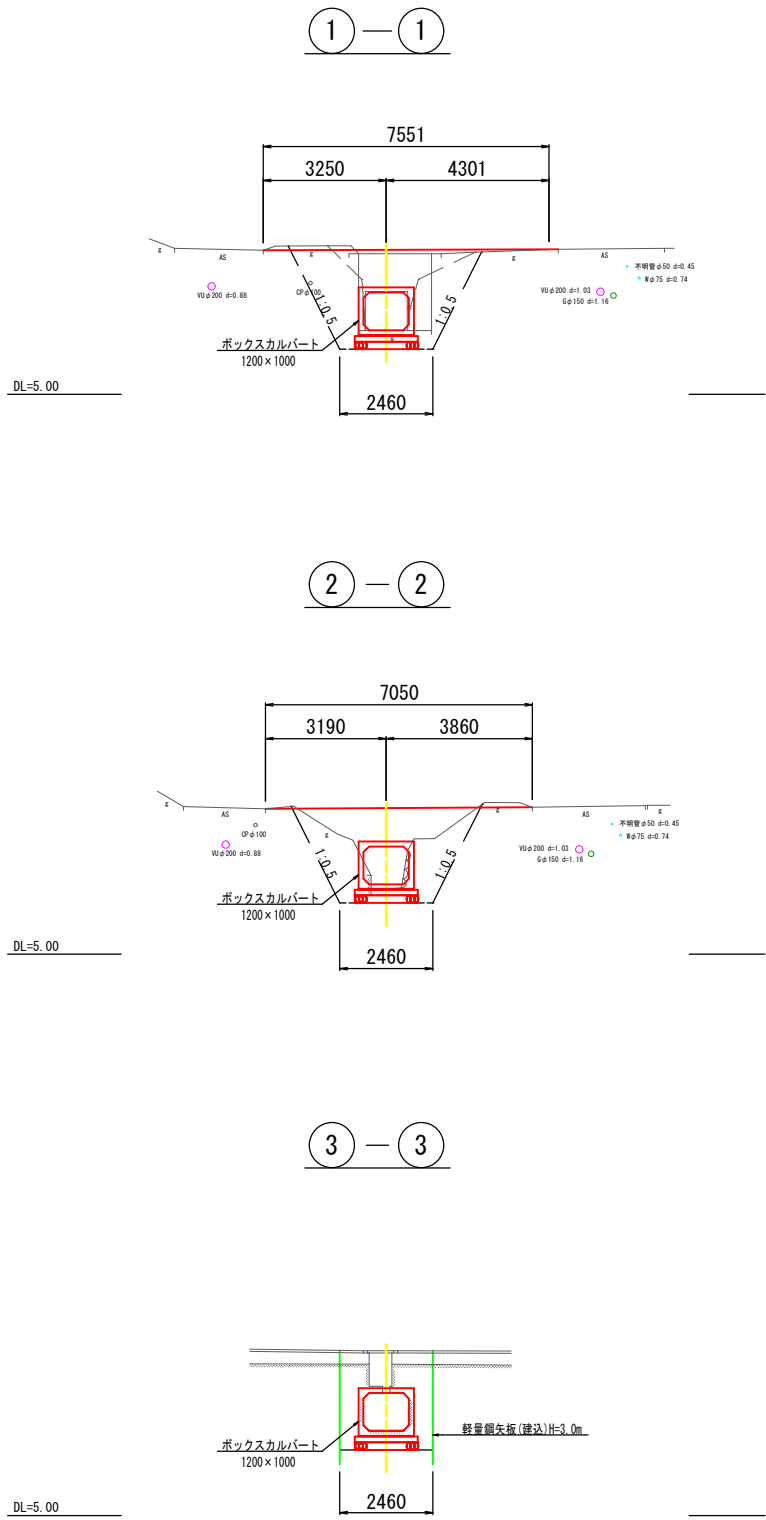
V=1:100
H=1:100



管 径	mm	□1200×1000				□1200×1000	
勾 配	‰	23.0				18.0	
区間距離	m	17.415				2.585	
地 盤 高	m	8.76	9.24	9.28	9.33	9.35	
河床地盤高	m	6.68	7.07	7.15	7.23	7.25	
計画土被り	m	0.92	1.00	0.98	0.97		
管 底 高	m	6.706	7.106	7.166	7.230	7.250	
掘 削 深	m	2.55	2.63	2.61	2.60		
追加距離	m	0.00	17.415	20.00	22.80		
測 点		No.0	+17.415	No.1	+2.80	+3.74	

横断図

S=1:100



令和3年度 公共下水道事業(雨水)			
工事名	蔵之内第1排水区雨水管新設工事(3-1工区)		
工事場所	三原市中之町二丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
平面図・縦横断面図			
三 原 市			

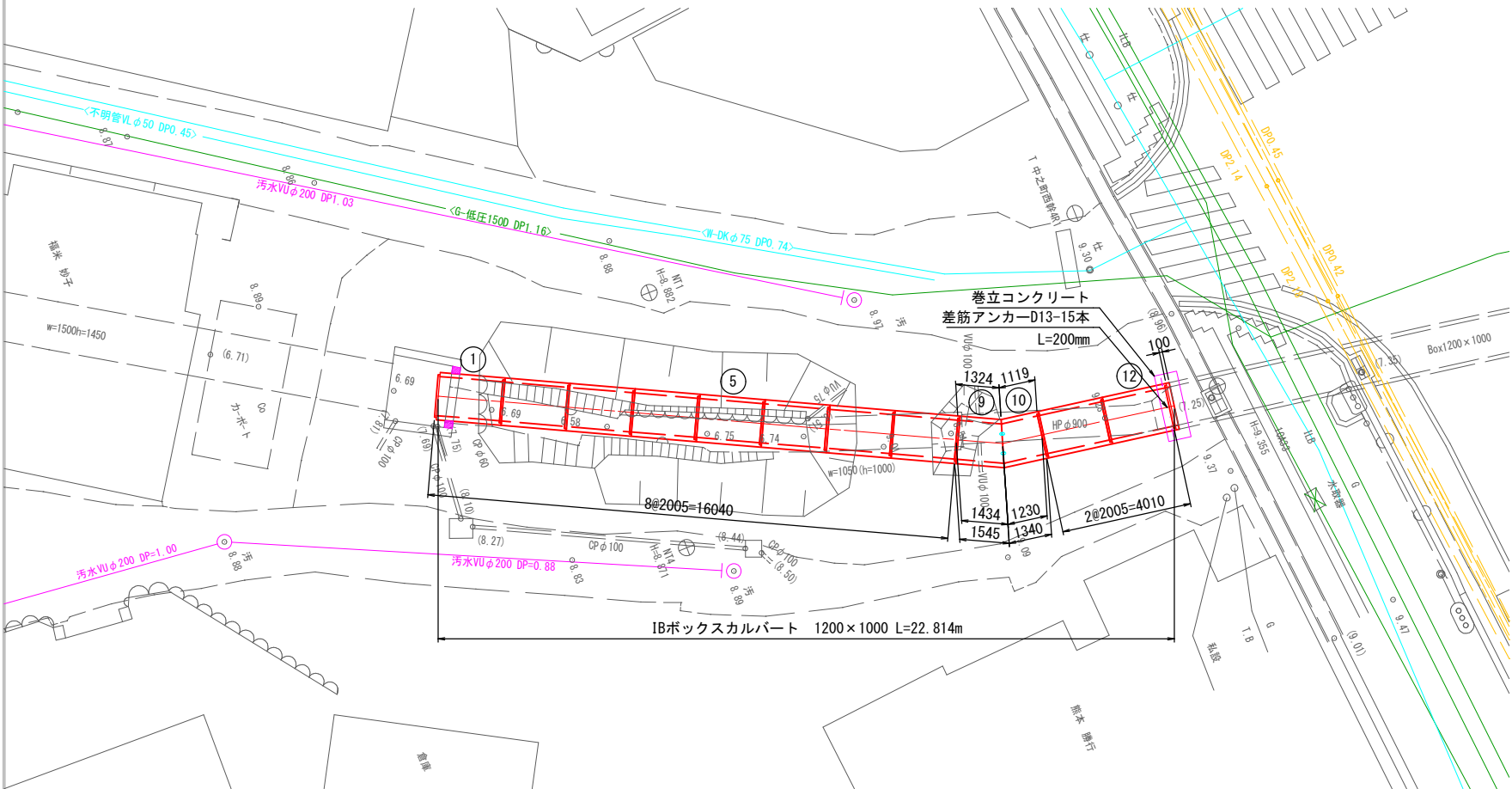
ボックスカルバート割付図

B1200×H1000

ボックスカルバート 設計条件			
呼び寸法	B1200×H1000		
活荷重	T-25		
設計土被り	$H_g = 1.00\text{ m}$		
単位体積重量	鉄筋コンクリート	$\gamma_c = 24.5\text{ kN/m}^3$	
	舗装	$\gamma_a = 22.5\text{ kN/m}^3$	
土圧係数	土砂	-	
		$K_g = 0.500$	
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck} = 35\text{ N/mm}^2$	
	許容圧縮応力度	$\sigma_{ca} = 11.7\text{ N/mm}^2$	
	許容せん断応力度	$\tau_{ca} = 0.26\text{ N/mm}^2$	
鉄筋	許容引張応力度	$\sigma_{sa} = 160\text{ N/mm}^2$	

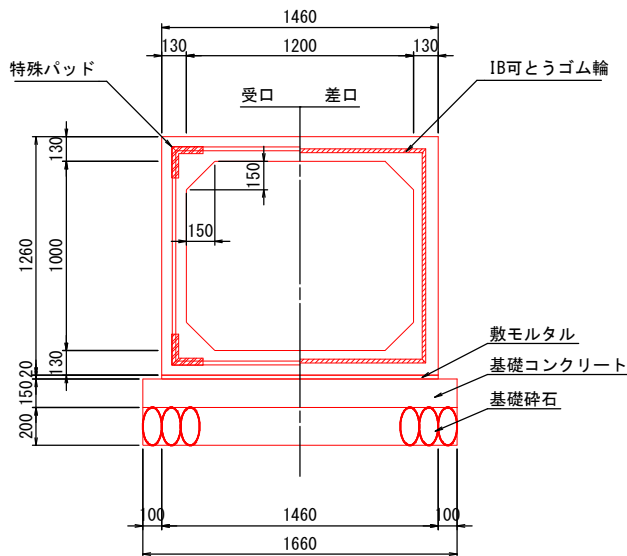
平面図

S=1:100



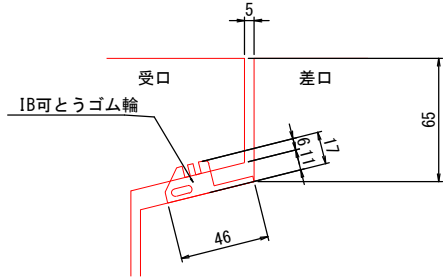
標準断面図

S=1:20



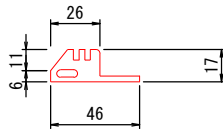
継手部詳細図

S=1:2



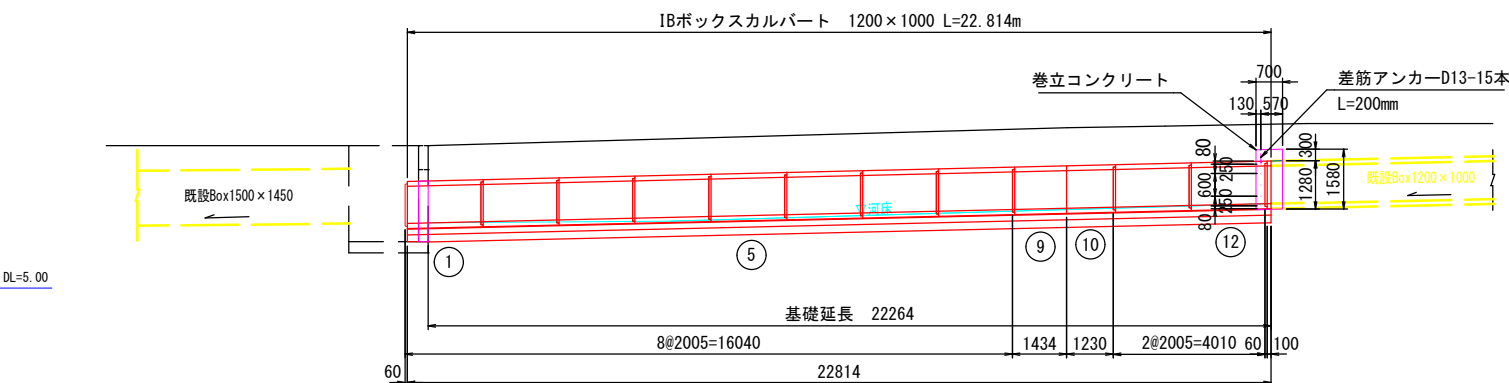
IB可とうゴム輪断面図

S=1:2



縦断図

S=1:100



数量表

名 称	サイズ (B×H×L)	本 数	重量 (kg)	備 考
IBボックスカルバート	1200×1000×2000	9	3420	標準
		1	3420	標準・差筋付 No. 12
	1200×1000×1319/1540	1	2440	斜切・凹無・連結金具 No. 9
	1200×1000×1114/1335	1	2090	斜切・凸無・連結金具 No. 10
合 計		12		

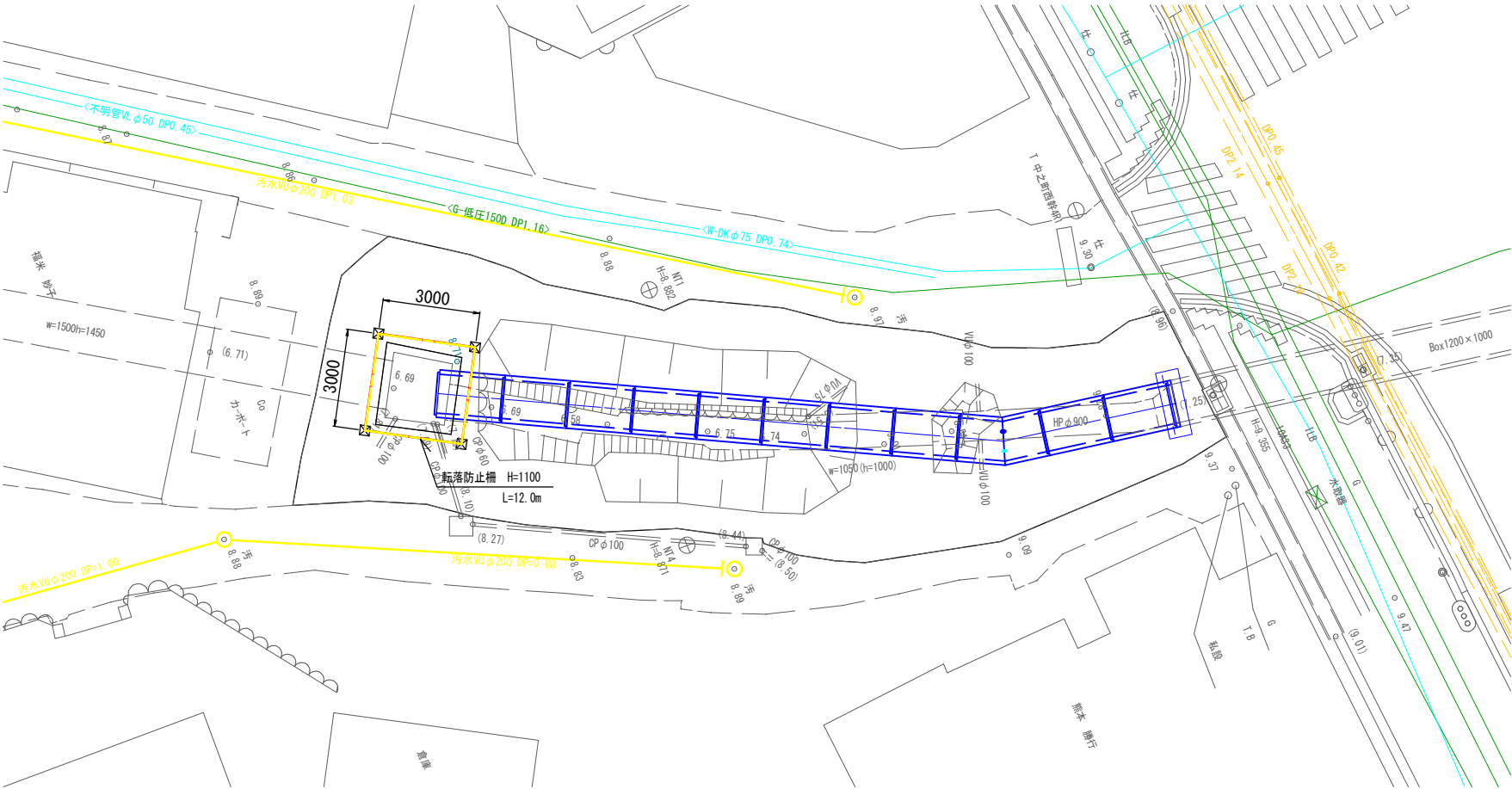
割付は施工伸び (5mm) を考慮している。

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
敷モルタル	C:S=1:3	$1.460 \times 0.020 \times 22.264$	m^3	0.650
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{ N/mm}^2$	$1.660 \times 0.150 \times 22.264$	m^3	5.544
同上型枠		$0.150 \times 2 \times 22.264$	m^2	6.679
基礎砕石	t=200mm	1.660×22.264	m^2	36.958
差筋アンカー	D13 突出長L=200mm	5+5+5	本	15

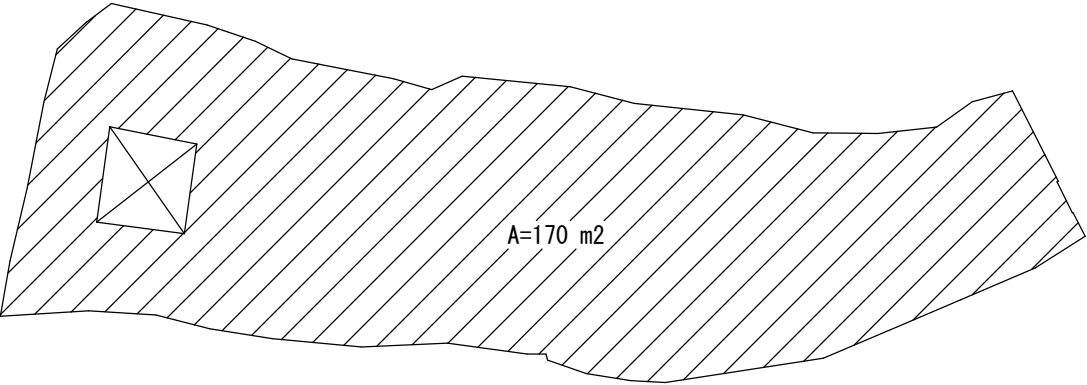
令和3年度 公共下水事業 (雨水)			
工事名	蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事 (3-1工区)		
工事場所	三原市中之町二丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
ボックスカルバート割付図			
三 原 市			

付帯工図（１）

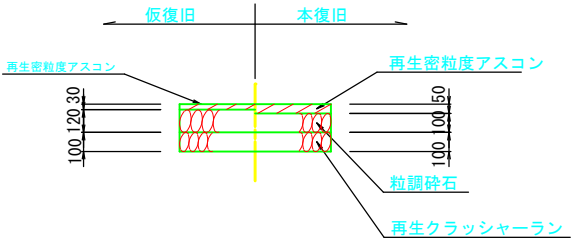
平面図
S=1:100



舗装復旧図
S=1:100
(As5-10-10)

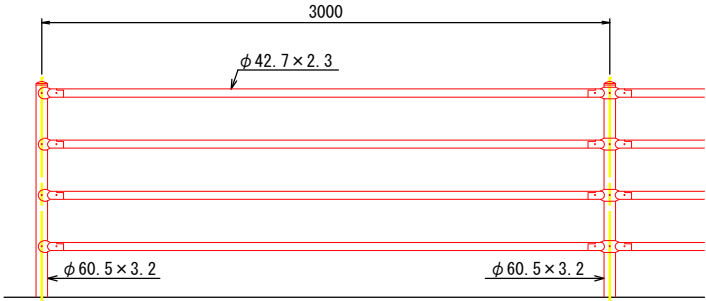


一般市道部

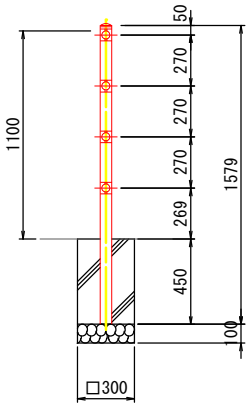


転落防止柵

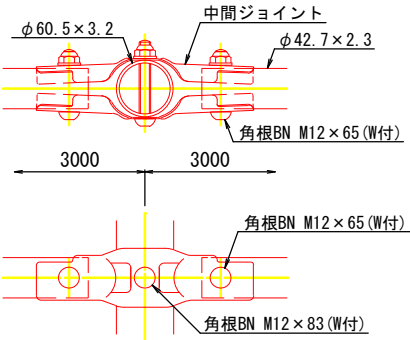
ガードパイプ (PZ-L4-11C) S=1:20



基礎ブロック用 (C) S=1:20



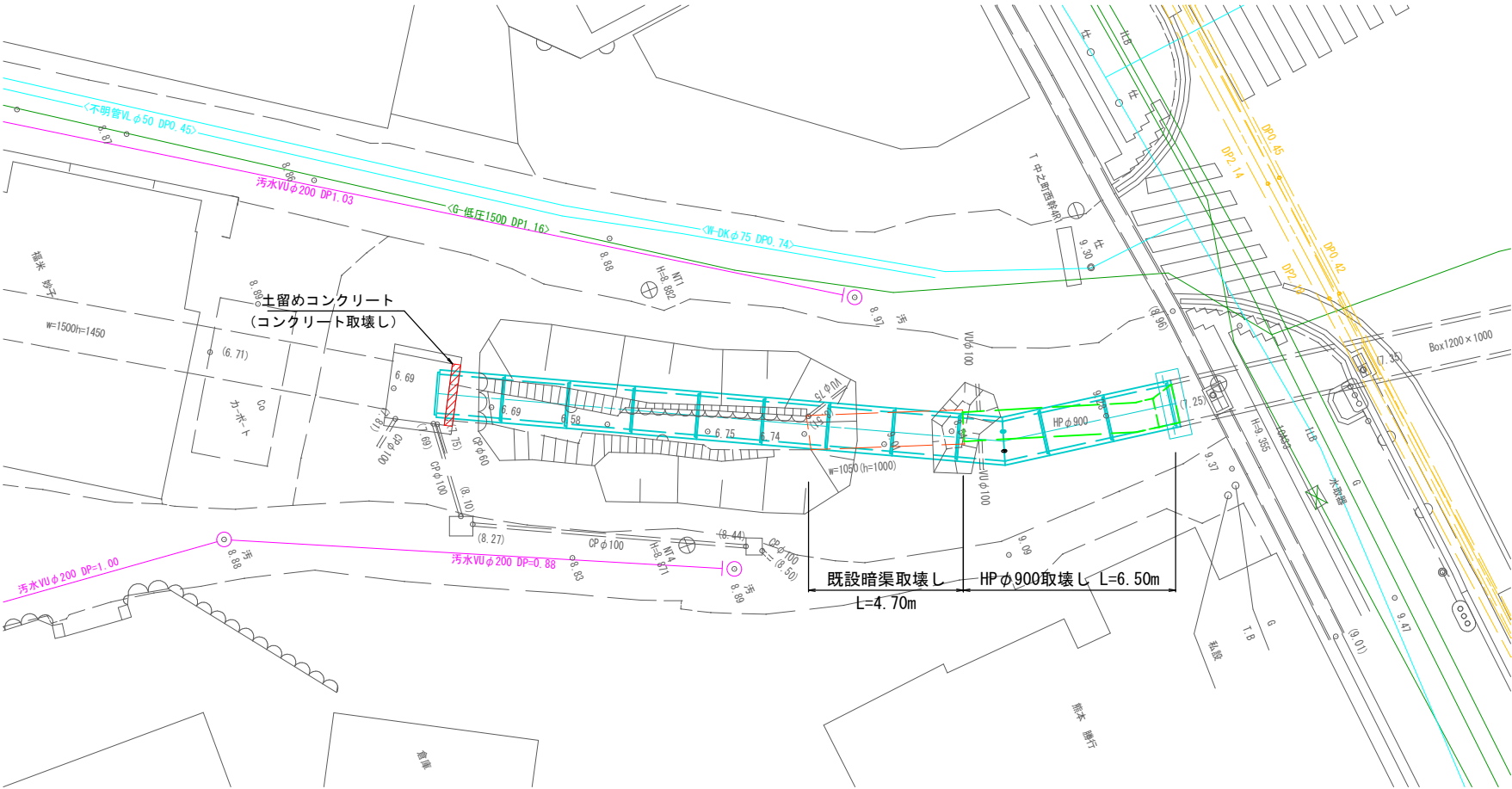
中間部取付図 S=1:4



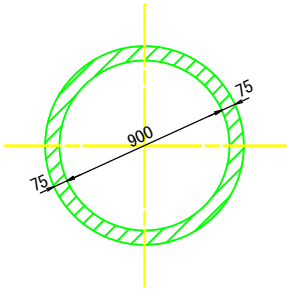
令和3年度 公共下水道事業(雨水)			
工事名	蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事(3-1工区)		
工事場所	三原市中之町二丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
付帯工図（１）			
三 原 市			

付帯工図（2）

平面図
S=1:100

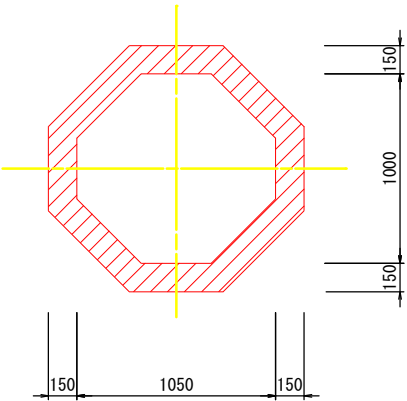


HPφ900取壊し S=1:20



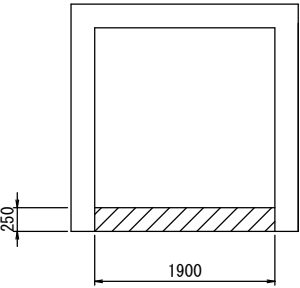
Co取壊し : V=0.23 m3/m
土工控除 : V=0.87 m3/m

既設暗渠取壊し S=1:20

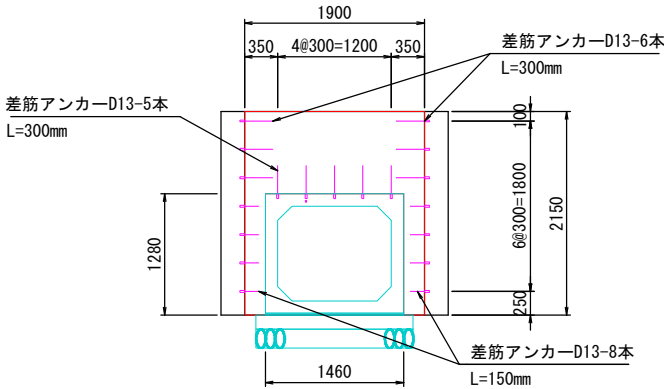
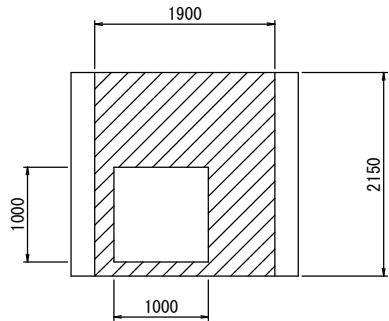
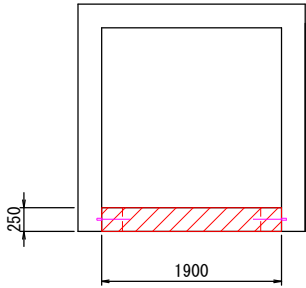


Co取壊し : V=0.57 m3/m
土工控除 : V=1.39 m3/m

コンクリート取壊し図 S=1:40

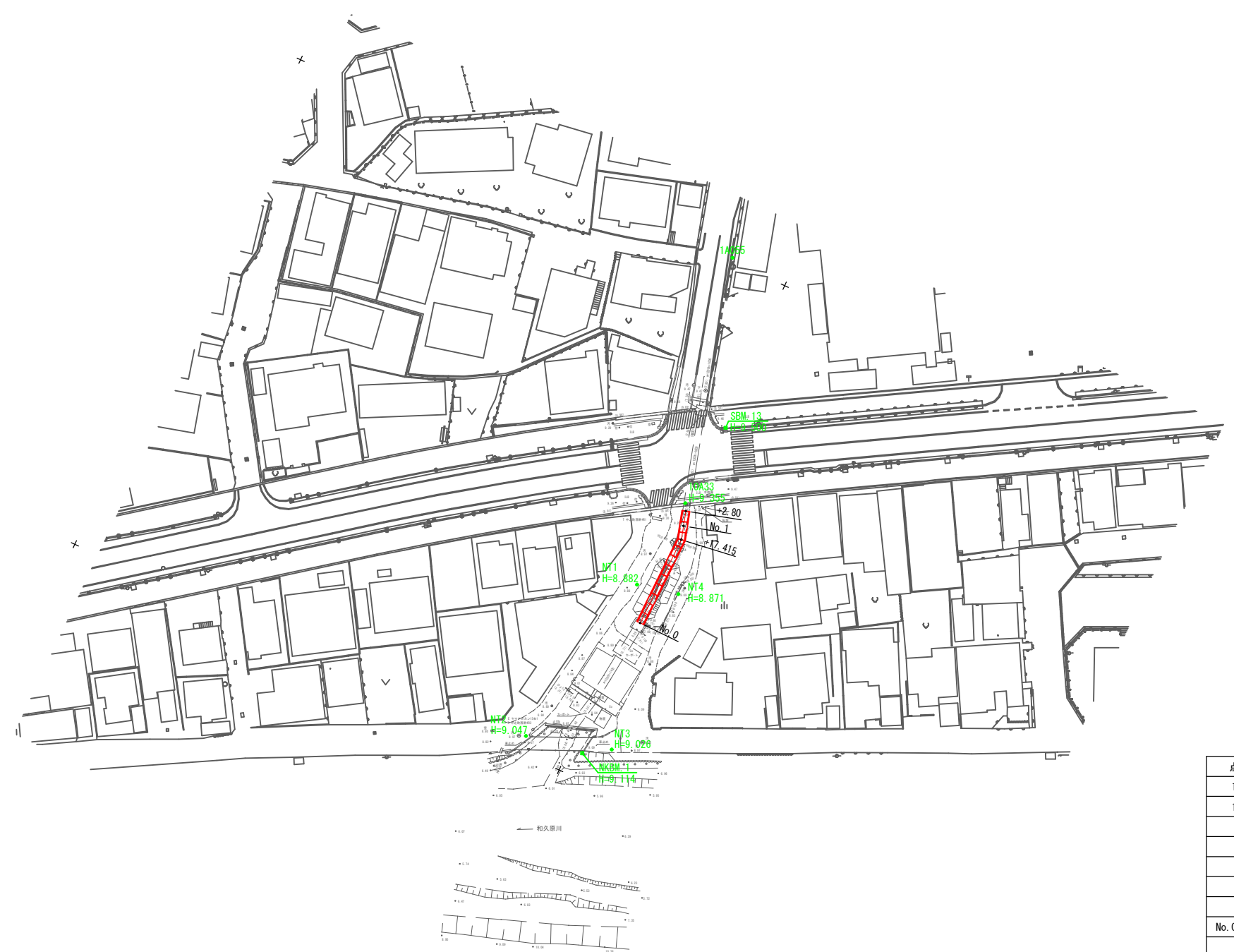
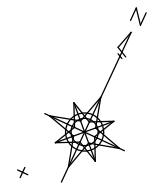


土留めコンクリート図 S=1:40



令和3年度 公共下水事業(雨水)			
工事名	蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事(3-1工区)		
工事場所	三原市中之町二丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
付帯工図（2）			
三 原 市			

基準点・測点座標図 S=1:500

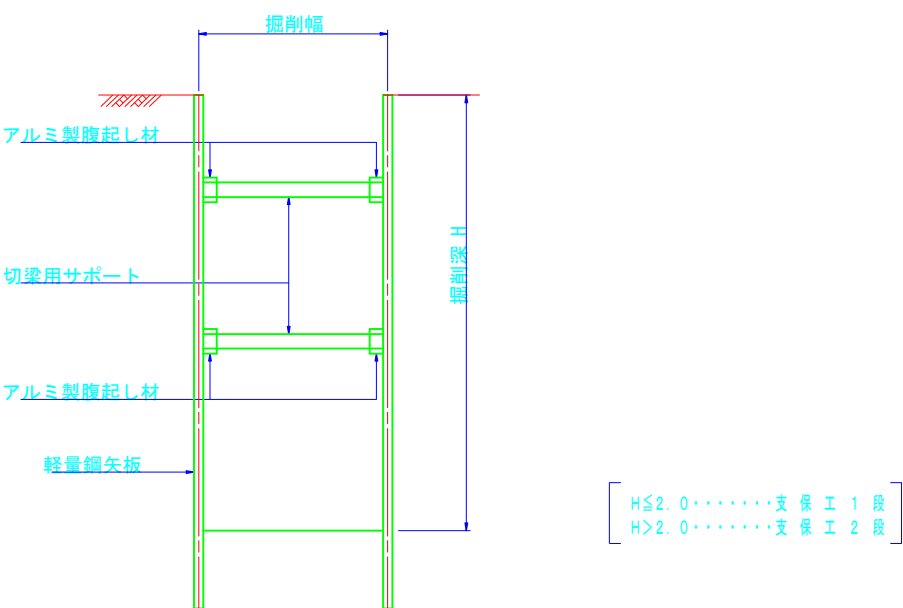


点 名	X座標	Y座標
10A33	-176244.752	85200.368
1A055	-176199.392	85188.964
NT1	-176262.374	85198.613
NT2	-176296.854	85191.683
NT3	-176292.363	85207.342
NT4	-176260.719	85206.358
No. 0	-176268.642	85202.199
No. 0+17.415	-176251.231	85202.548
No. 1	-176248.757	85201.834
No. 1+2.80	-176246.041	85201.056

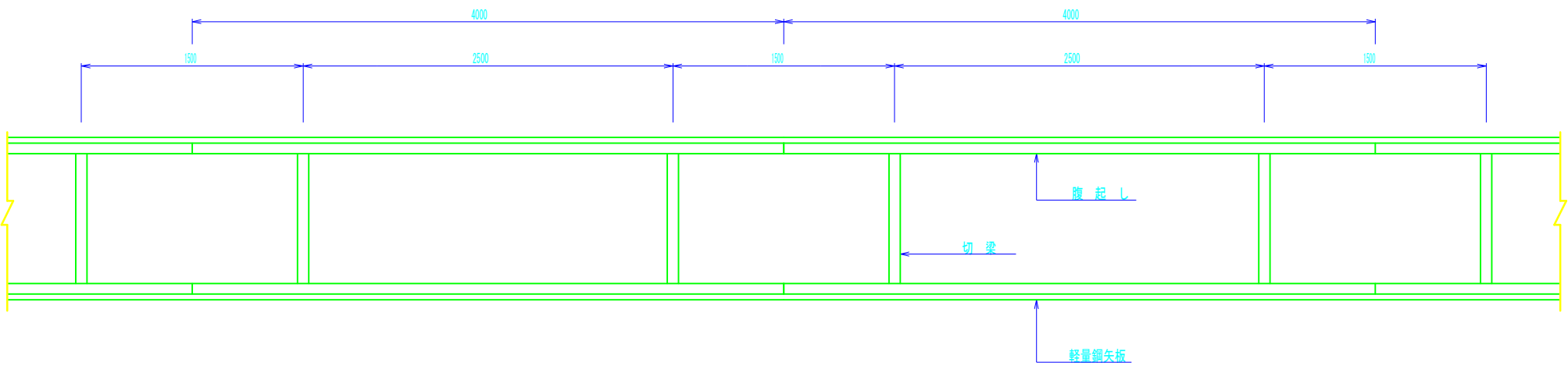
令和3年度 公共下水事業(雨水)			
工事名	蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事(3-1工区)		
工事場所	三原市中之町二丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
基準点・測点座標図			
三 原 市			

軽量鋼矢板土留支保工標準図

断 面 図



平 面 図



支保設置位置（参考）

掘削深 (m)	1 段支保位置 (m)	2 段支保位置 (m)
1.50	GL-0.50	
2.00	GL-0.50	GL-1.25
2.50	GL-0.50	GL-1.50
3.00	GL-1.00	GL-2.00

令和3年度 公共下水道事業（雨水）			
工事名	蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事(3-1工区)		
工事場所	三原市中之町二丁目		
図面番号		縮 尺	S=1:20
土留工標準図			
三 原 市			

— 参 考 資 料 —

平成 3 年度

蔵之内第1-1排水区雨水管新設工事(3-1工区)

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03. 09. 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	31 下水道工事 (2) 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

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
管路施設(開削工法)					Y1I01 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y1I0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101 レベル4
石積取壊 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 仮設排水管土工	13	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工 仮設排水管土工	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0002 表
掘削 土砂 仮設排水管土工	2	m3			SPK21040001 00 単第0 -0003 表
掘削 土砂 障害無し 5,000m3未満	180	m3			SPK21040001 00 単第0 -0004 表

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
管路埋戻	1	式			Y1I01010102レベル4
埋戻し	46	m3			SPK21040019 00 単第0 -0005 表
仮設排水管土工	120	m3			SPK21040019 00 単第0 -0006 表
埋戻し	1	式			Y1I010102 レベル3
最大埋戻幅1m以上4m未満	1	式			Y1I01010201レベル4
既設管撤去工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0007 表
暗渠管撤去 機械施工	1	m3			SDT00033 00 単第0 -0008 表
HP φ 900 撤去 機械施工	4	m3			SPK21040138 00 単第0 -0009 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)					#0041
【直接工事費に含まれる処分費等】					

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
Co殻受入れ費 鉄筋コンクリート	10	t			F0001 00 山田建設
水路築造工	1	式			Y1I010104 レベル3
ボックスカルバート据付工	22.3	m			Y1I01010401レベル4
ボックスカルバート据付工 据付 $0 < B \leq 1.25$ 、 $0 < H \leq 1.25$ ボックスカルバート(各種)	22.3	m			SPK21040079 00 単第0 -0010 表
IB可とうボックスカルバート 1200×1000×2000 標準品	9	基			F0004 00
IB可とうボックスカルバート 1200×1000×2000 標準品 差筋付 15本	1	基			F0005 00
IB可とうボックスカルバート 1200×1000×1319/1540 斜切・凹無・連結金具	1	基			F0006 00
IB可とうボックスカルバート 1200×1000×1114/1335 斜切・凸無・連結金具	1	基			F0007 00
巻立コンクリート 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			SPK21040140 00 単第0 -0011 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
土留コンクリート工	1	式			Y1I01010402レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.8	m3			SDT00033 00 単第0 -0013 表
般運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	0.8	m3			SPK21040138 00 単第0 -0009 表
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	0.6	m3			SPK21040140 00 単第0 -0014 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
差筋 D13 L=300	11	本			F0008 00
差筋 D13 L=150	8	本			F0009 00
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
Co殻受入れ費 鉄筋コンクリート	2	t			F0001 00 山田建設
管路土留工	1	式			Y1I010105 レベル3
軽量鋼矢板土留	1	式			Y1I01010503 レベル4
軽量鋼矢板建込工(両側分)	5	m			SG1D0033001 00 単第0 -0015 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	5	m			SG1D0033002 00 単第0 -0017 表
土留支保工(軽量金属支保工)	5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0018 表
土留支保工(軽量金属支保工)	5	m			SG1D0033008 00 単第0 -0019 表
軽量鋼矢板賃料・整備費	1	式			F0010 00 別紙計算書
支保工賃料・整備費	1	式			F0011 00

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
仮設排水管工	1	式			Y1I010109 レベル3
仮設排水管工 φ 900mm	1	式			Y1I01010901 レベル4
コルゲートパイプ 据付・撤去 期間3ヶ月未満(損料率0.1) フランジ型 円形1形, 呼び径900mm, 板厚4.0mm	12	m			SPK21040090 00 単第0 -0020 表
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	170	m2			Y1I01060302 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	170	m2			SPK21040225 00 単第0 -0021 表
上層路盤(車道・路肩部)	170	m2			Y1I01060304 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	170	m2			SPK21040227 00 単第0 -0022 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
表層(車道・路肩部)	170	m2			Y1I01060308 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	170	m2			SPK21040234 00 単第0 -0023 表
道路付属物復旧工	1	式			Y1I010607 レベル3
ガードパイプ	12	m			Y1I01060708 レベル4
横断・転落防止柵 PCブロック建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 プレキャストCoブロック建込	12	m			SS000143 00 単第0 -0024 表
車止めポスト	20	本			Y1I01060712 レベル4
車止めポスト設置 ピラー型 固定式 径60.5mm H850mm スチール	20	本			SPK21040252 00 単第0 -0025 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

頁0 -0009

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	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	14	人			R0369 00
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
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 2.3km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00
	1	式			単第0 -0026 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					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…
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					

本工事費 内訳表

頁0 -0011

[illegible]

施工単価表

頁0 -0001

石積取壊
岩塊・玉石 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.55% 労務構成比: 33.92% 材料構成比: 18.53% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040001
仮設排水管土工

単第0 -0001 表
1
標準単価: 396.67000
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	47.55%		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)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	18.53%		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 岩塊・玉石 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 -0002

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0002 表

—

m3	当り
----	----

機械施工

仮設排水管土工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0003

掘削
土砂
機械構成比：47.55%

SPK21040001
仮設排水管土工
労務構成比：33.92%

材料構成比：18.53%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0003 表

1
標準単価：310.35000

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	47.55%		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)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	18.53%		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 -0004

掘削
土砂
機械構成比：47.55%

SPK21040001
障害無し 5,000m3未満
労務構成比：33.92%

材料構成比：18.53%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0004 表

1
標準単価：310.35000

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	47.55%		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)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	18.53%		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 -0005

埋戻し SPK21040019 単第0 -0005 表
 仮設排水管土工
 機械構成比: 12.45% 労務構成比: 82.78% 材料構成比: 4.77% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,795.10000
 1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.67%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.68%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.67%		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	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0006

埋戻し

SPK21040019

單第0 -0005 表

1

m3 当り

機械構成比:	12.45%	勞務構成比:	82.78%	材料構成比:	4.77%	市場単価構成比:	0.00%
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------

標準単価： 1,795.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

埋戻し SPK21040019 単第0 -0006 表
 最大埋戻幅1m以上4m未満
 機械構成比: 12.45% 労務構成比: 82.78% 材料構成比: 4.77% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,795.10000
 1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.67%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.68%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.67%		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	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0008

埋戻し

SPK21040019

單第0 -0006 表

1

m3 当り

機械構成比: 12.45%

勞務構成比: 82.78%

材料構成比: 4.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,795.10000

[illegible]

施工单価表

頁0 -0009

暗渠管撤去

SDT00031

單第0 -0007 表

—

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

HP ϕ 900 撤去

SDT00033

单第0 -0008 表

1

m3	当り
----	----

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

殻運搬 SPK21040138 単第0 -0009 表
 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,439.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.74%		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 Co(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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0012

ボックスカルバート据付工

SPK21040079

単第0 -0010 表

据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 4.79%

労務構成比:

20.02%

材料構成比:

75.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

50,155.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.51%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート材料費別途	75.19%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000003 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B≤1.25_0<H≤1.25 E=3 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工单価表

頁0 -0013

ボックスカルバート据付工

SPK21040079

單第0 -0010 表

据付 $0 < B \leq 1.25$ $0 < H \leq 1.25$

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 4.79% 勞務構成比: 20.02% 材料構成比: 75.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 50,155.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

巻立コンクリート

SPK21040140

単第0 -0011 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: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

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	4.28%		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	10.72%		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	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		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 -0015

巻立コンクリート

SPK21040140

單第0 -0011 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:	4.53%	勞務構成比:	37.78%	材料構成比:	57.69%	市場單価構成比:	0.00%
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------

標準単価： 28,266.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK21040142
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0012 表

1
標準単価：

m2 当り
8,607.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0017

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

单第0 -0013 表

1

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 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: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

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	4.28%		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	10.72%		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	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		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 -0019

コンクリート

SPK21040140

單第0 -0014 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: 4.53%

勞務構成比：

37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

28,266.00000

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0015 表

頁0 -0020

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	2.8	人			
特殊作業員	2.8	人			
普通作業員	8.4	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)	13.4	時間			単第0-0016 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 山積0.45m3 クレーン付2.9t吊			B=4 掘削深 3.0m以下		

施工単価表

頁0 -0021

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0016 表

122_標準型 クレーン 排1

山積0.45m³(平積0.35m³)

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0017 表

頁0 -0022

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	1.0	人			
特殊作業員	1.0	人			
普通作業員	3.0	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)	6.9	時間			単第0-0016 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=4 掘削深 3.0m以下		

施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

SG1D0033008

単第0 -0018 表

頁0 -0023

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	1.2	人			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	3.6	人			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 設置 C=1 水圧式パイプサポート H=1 -			B=2 設置段数 2段(掘削深3.5m以下) D=1 - L=1 -		

施工単価表

頁0 -0025

コルゲートパイプ

SPK21040090

単第0 -0020 表

据付・撤去 期間3ヶ月未満(損料率0.1)

フランジ型 円形1形, 呼び径900mm, 板厚4.0mm

1 m 当り

機械構成比: 3.39%

労務構成比:

28.09%

材料構成比:

68.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

38,196.00000

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
<貸>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.35%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.86%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コルゲートパイプ(JISG3471) 円形1形, 呼び径800mm 板厚4.0mm	66.54%		コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm		TTPCD0289 TTPT00382
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.96%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0026

コルゲートパイプ

SPK21040090

單第0 -0020 表

据付・撤去 期間3ヶ月未満(損料率0.1)

フランジ型 円形1形, 呼び径900mm, 板厚4.0mm

1 m 当り

機械構成比: 3.39%

勞務構成比: 28.09%

材料構成比: 68.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 38,196.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23%

労務構成比:

15.52%

材料構成比:

79.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マタダム・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	0.53%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0028

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.23%

RC-40

SPK21040225

単第0 -0021 表

1

m2

当り

労務構成比: 15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
再生クラッシャラン 40～0mm	77.85%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.15%		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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【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 -0029

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0022 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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	4.20%		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	3.25%		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)	14.14%		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	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0030

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0022 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0031

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0023 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: 1.58%

労務構成比:

10.02%

材料構成比:

88.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,527.80000

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	1.02%		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	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.69%		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 -0032

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0023 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: 1.58%

労務構成比:

10.02%

材料構成比:

88.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,527.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.30%		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	7.54%		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

頁0 -0033

横断・転落防止柵 PCブロック建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000143

單第0 -0024 表

プレキャストCoブロック建込

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

車止めポスト設置

SPK21040252

単第0 -0025 表

ピラー型 固定式

径60.5mm H850mm スチール

1

本 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

16.62%

材料構成比:

83.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

18,470.00000

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	15.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
車止め,ピラー型,固定式 径60.5×高850 スチール	83.38%		車止めポスト ピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール		TTPCH0048 TTPT00100
積算単価			積算単価		EP001
A=1 ピラー型 固定式 D=1 -(全ての費用)			B=1 径60.5mm H850mm スチール		

施工単価表

頁0 -0035

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
----------------------------	----------

單第0 -0026 表

運搬距離 2.3km 製品長 12m以内

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

基本運賃

S1000009

單第0 -0027 表

運搬距離 2.3km

製品長 12m以内 運搬質量 2t

—

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

積込み, 取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0028 表

1

式 当り

[illegible]

数 量 総 括 表				
種 別	細 別	規 格	単位	数 量
[仮設排水管時土工]				
石積取壊			m3	13
Co取壊			m3	2
掘削			m3	2
埋戻			m3	46
[土工]				
掘削			m3	183
埋戻			m3	120
[土留工]				
軽量鋼矢板建込撤去	L=3.00m		m	5.4
支保工設置撤去	2段		m	5.4
[既設管撤去工]				
暗渠管			m	4.70
			m3	2.68
HP φ 900			m	6.50
			m3	1.50
[仮設排水管]				
ポリエチレン製波状管設置・撤去	φ 900		m	12.0
[ボックスカルバート工]				
敷設工	1200×1000		m	22.3
材料				
1200×1000	L=2000		本	9
1200×1000	L=2000,差筋付		本	1
1200×1000	1319/1540		本	1
1200×1000	1114/1335		本	1

数 量 総 括 表				
種 別	細 別	規 格	単位	数 量
基礎工				
敷モルタル	1:3		m3	0.650
基礎コンクリート	18N/mm2		m3	5.544
同上型枠			m3	6.679
基礎砕石	t=20cm		m2	36.958
差筋アンカー	D13,L=200mm		本	15
[巻立コンクリート]				
コンクリート	18N/mm2		m3	0.970
型枠			m2	4.984
[土留コンクリート工]				
Co取壊工				
Co取壊	鉄筋		m3	0.771
Coガラ処分	鉄筋		t	1.812
土留コンクリート工				
コンクリート	18N/mm2		m3	0.554
型枠			m2	4.432
差筋	D13,L=300		本	11
	D13,L=150		本	8
[舗装工]				
表層	As,t=5cm		m2	170
上層路盤	t=10cm		m2	170
下層路盤	t=10cm		m2	170
[防護柵工]				
ガードパイプ	H=1100		m	12.0
基礎ブロック				
コンクリート	18N/mm2		m3	0.2
同上型枠			m2	2.2
基礎砕石	t=10cm		m2	0.4
車止めポスト				
車止めポスト	φ 65 H=850		本	20

仮設排水管布設時 土工・撤去数量計算書

種別	延長	撤去				土工				摘要
		石積取壊		Co取壊		掘削		埋戻		
		単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	
①	1.10					0.20	0.22	4.00	4.40	
②	9.80	1.30	12.74	0.20	1.96	0.20	1.96	4.20	41.16	
			m		m3		m3		m3	
合計	10.90		12.74		1.96		2.18		45.56	

仮設排水管布設時 土工・撤去数量計算書

種別	延長	土工								摘要
		掘削		埋戻						
		単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	
①	1.00	9.80	9.80	6.20	6.20					
②-1	9.90	9.10	90.09	6.00	59.40					
②-2	6.00	8.50	51.00	6.00	36.00					
③	5.40	6.00	32.40	3.40	18.36					
			m3		m3		m3		m3	
合計	22.30		183.29		119.96					

仮設排水管工

1式当たり

[illegible]

ボックスカルバート(1200×1000) 数量計算書

1式当たり

[illegible]

巻立コンクリート工	1式当たり
-----------	-------

1式当たり

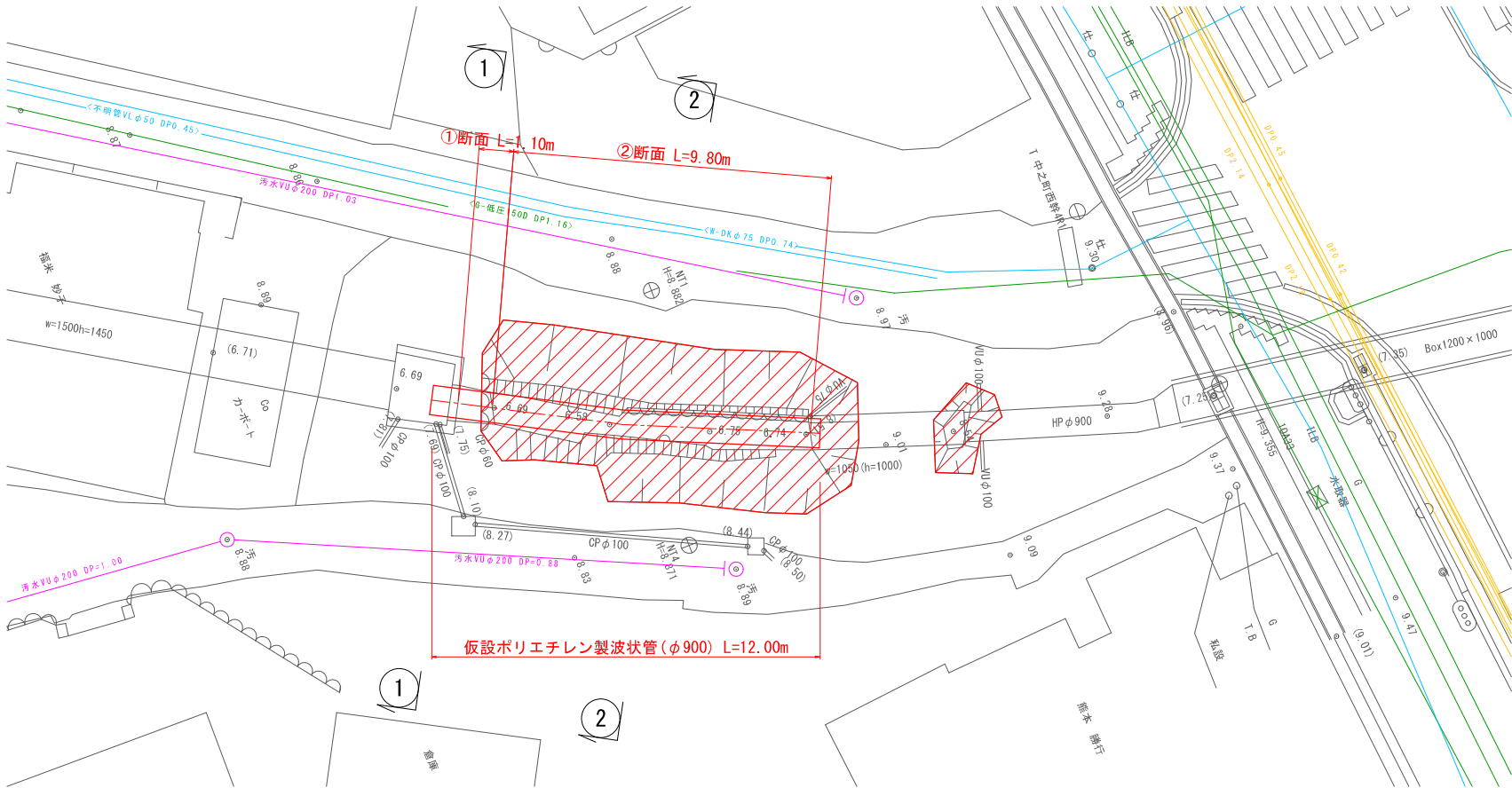
[illegible]

1式当たり

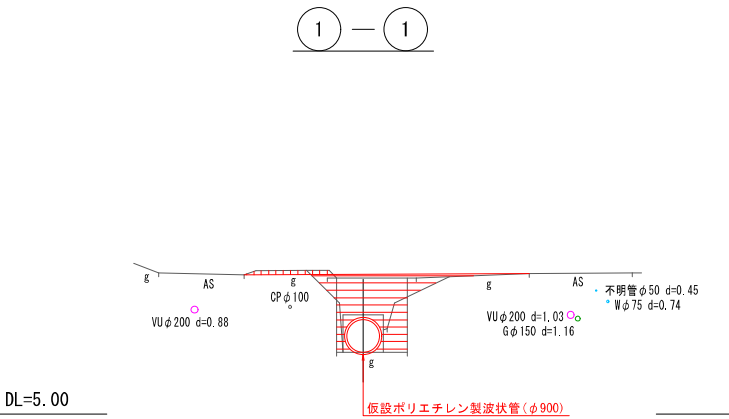
[illegible]

仮設排水管布設図

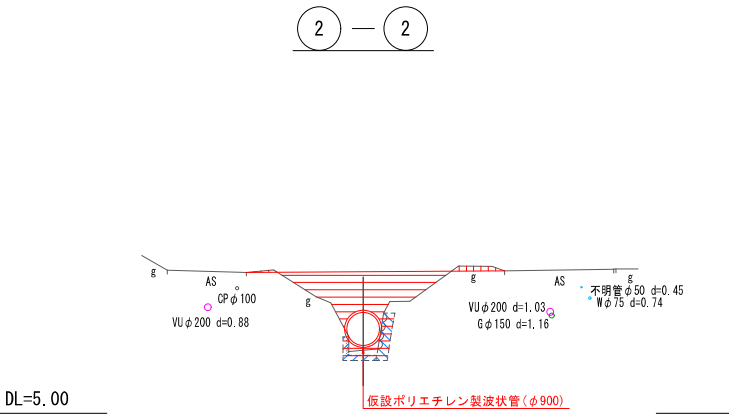
平面図 S=1:100



横断図 S=1:100

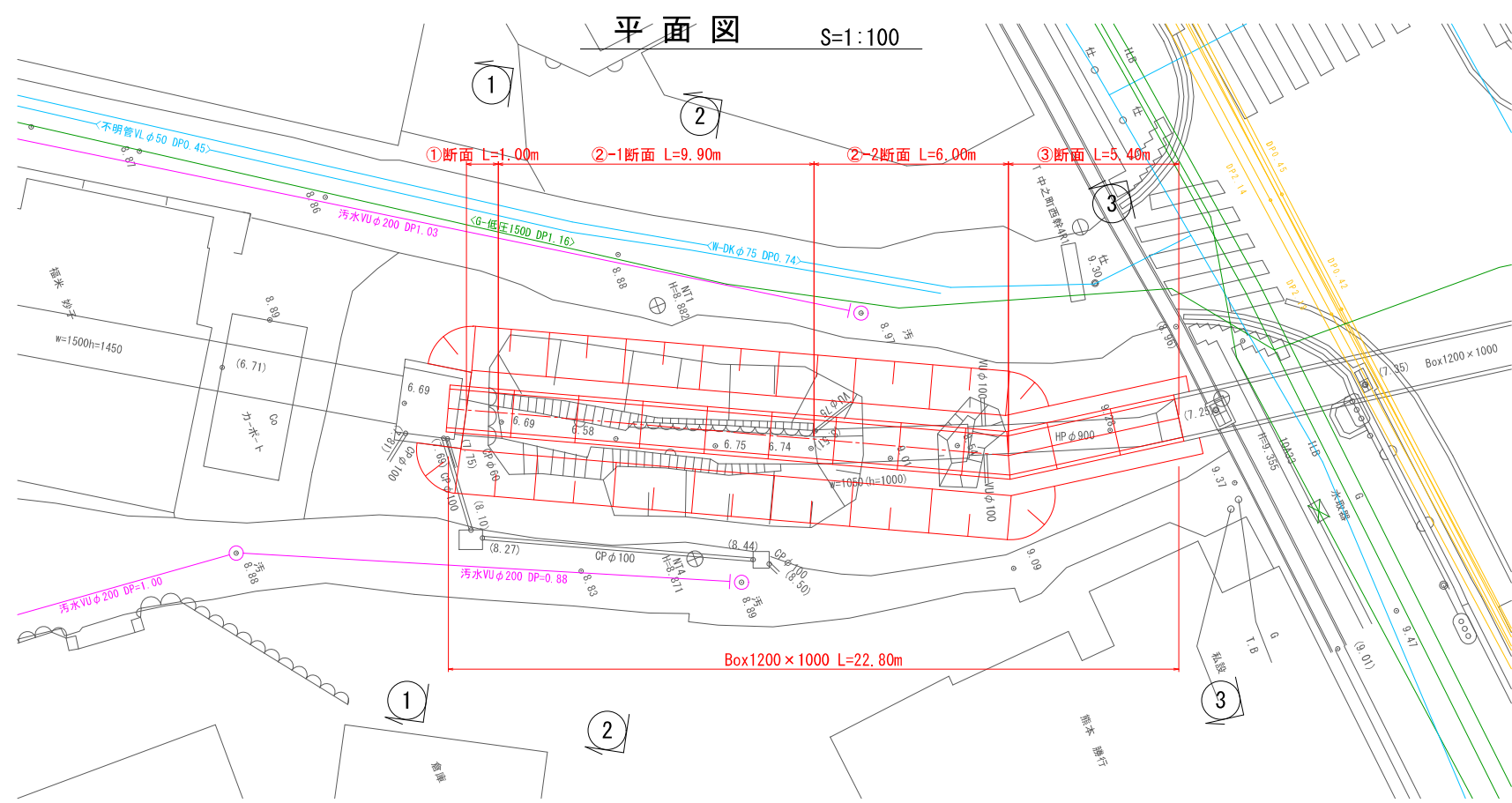


断面数量表			
色 別	種 別	数 量	摘 要
	石積取壊	-	
	Co取壊	-	
	掘 削	0.2m ³	
	埋 戻	4.0m ³	



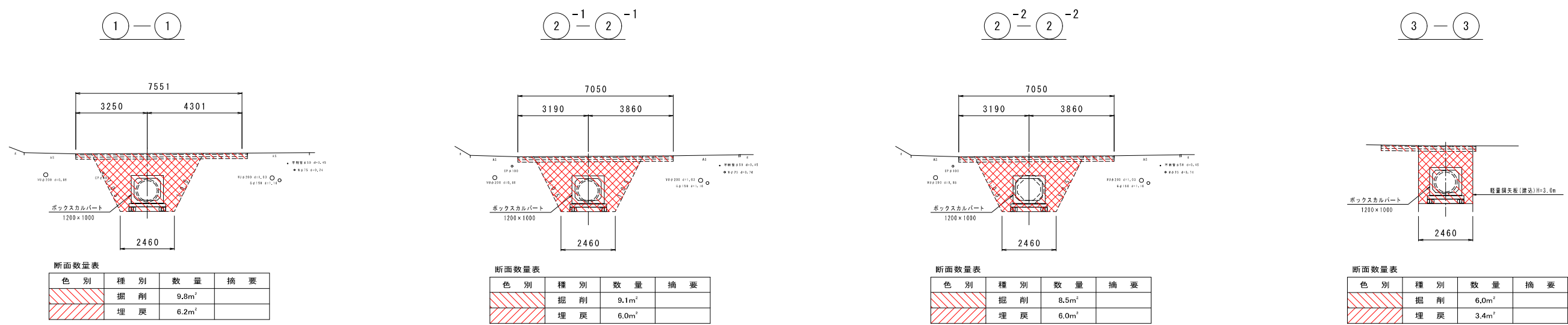
断面数量表			
色 別	種 別	数 量	摘 要
	石積取壊	1.3m	
	Co取壊	0.2m ³	
	掘 削	0.2m ³	
	埋 戻	4.2m ³	

平面図



横断図

S=1:100





施工箇所

令和3年度 公共下水道事業		
工事名	蔵之内第1-1排水区雨水管 新設工事 (3-1)	
工事場所	三原市中之町二丁目	
図面番号	縮 尺	
位 置 図		
三 原 市		