

工 事 番 号		
施工年度	令和 2 年度	船木第 1 処理分区舗装工事 (2 - 3 工区) 特定環境保全公共下水道事業 三原市本郷町船木
施工月日	令和 年 月 日	
施工方法	請負	
施工期間		
工 事 概 要		施 工 理 由
補助 アスファルト舗装 A=595m ² (t=5cm)		
単独 既設管撤去 L=163.1m (VU φ 250mm) 建込簡易土留 L=80.3m (H=2.0m) , L=82.8m (H=2.5m) 仮舗装 A=188m ² (t=3cm) アスファルト舗装 A=213m ² (t=5cm)		
土木整備課 アスファルト舗装 A=500m ² (t=5cm)		

補助
単独
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、本郷町船木 公共下水道事業 船木第1処理分区舗装工事（2－3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 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。

また、『第1編 1-2-13 工事完成検査』に規定する工期の終期日の3日前（工期の終期日の3日前が土曜日、日曜日、祝日等に当たる場合は、その前日）までに工事を完成するとともに、監督員を通じて発注者に対し、工事完成通知書を提出するものとする。

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 : 3 0 ~ 1 7 : 0 0

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（広島県が施工する本郷産業団地に係る造成工事や三原市土木整備課が施工する普通河川大平川に係る河川改良工事等）施工者等と施工順序や施工日の調整を実施し、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 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5節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また，搬出先として，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお，工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は，発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 300m²以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第 6 節 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 工事中機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

2 法定外の労災保険 の付保

(1) 本工事において，受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(2) 受注者は，建設工事請負契約約款第 54 条（火災保険等）に基づき，法定外の労災保険の契約締結したときは，その証券又なこれに代わ

るものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

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 1-1-31 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加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し(保険以外の場合はそれに代わるもの)を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

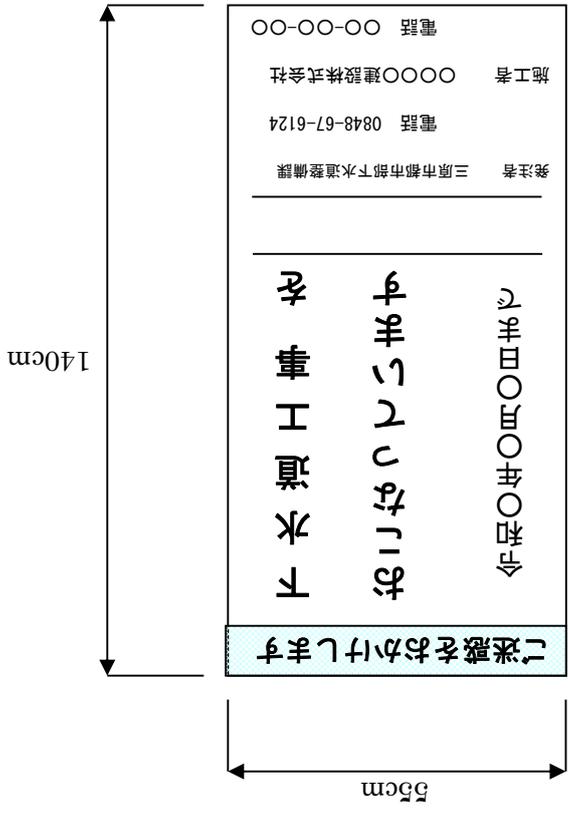
本工事の施工に伴い、通常避けることのできない地盤沈下、振動等により建物等に損害等(以下「工事損失」という。)が発生した場合においては、次のとおりとする。

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。

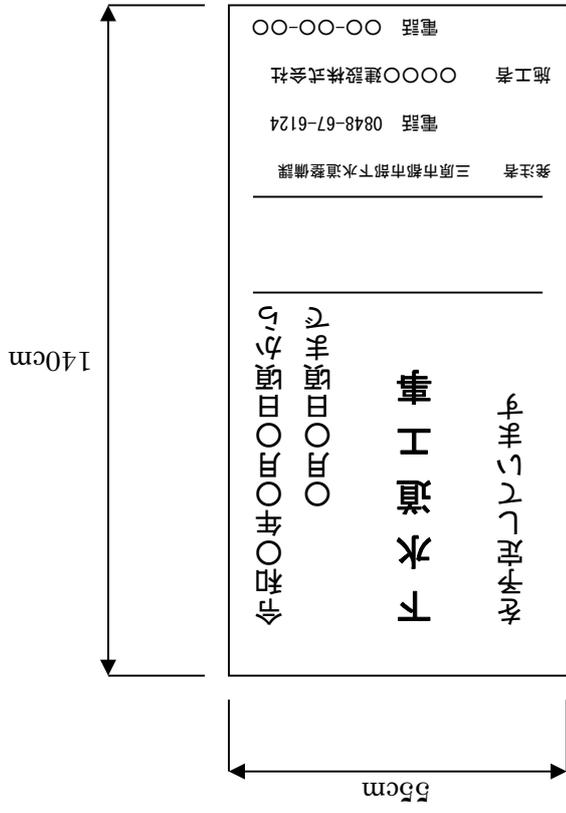
- | | |
|--------------|---|
| (1) 原因調査 | 監督員と協力して行なうものとする。 |
| (2) 補償交渉 | 監督員と協力して処理解決に当るものとする。 |
| (3) 応急処置 | 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。 |
| (4) 補償費用負担割合 | 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の100分の1を超える額を負担する。 |

第6章 その他

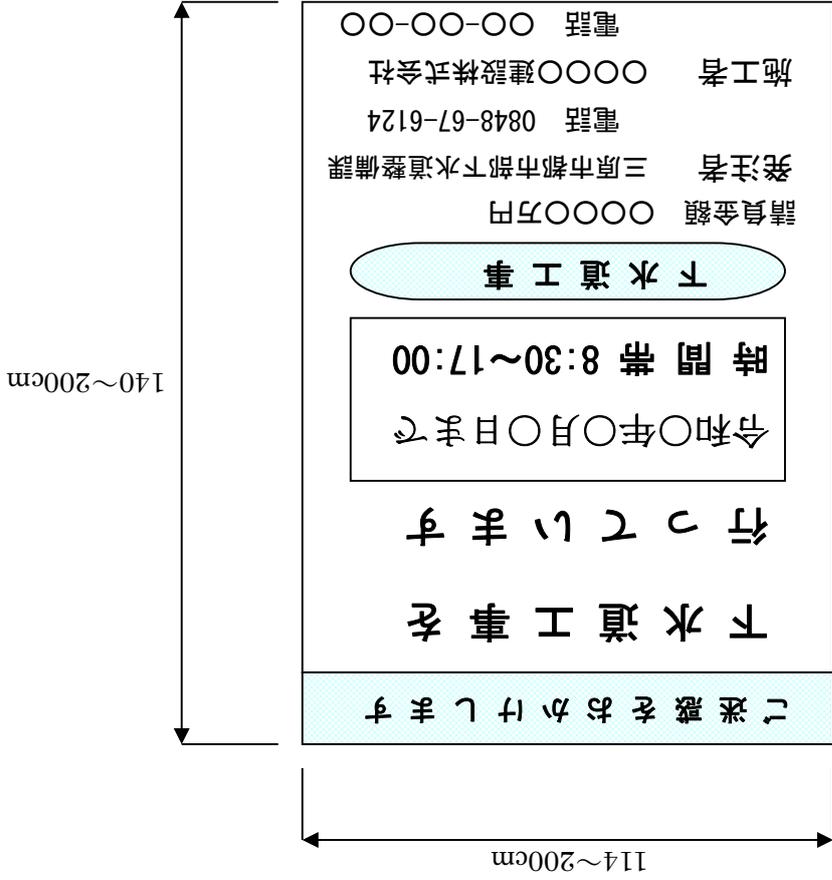
本工事内及び近接する地域住民，企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで，苦情やトラブルのないよう施工に努めること。
また，特記仕様書及び設計図書に明示していない事項，または，その内容に疑義が生じた場合は，監督員の指示を受けること。



【工事説明看板】

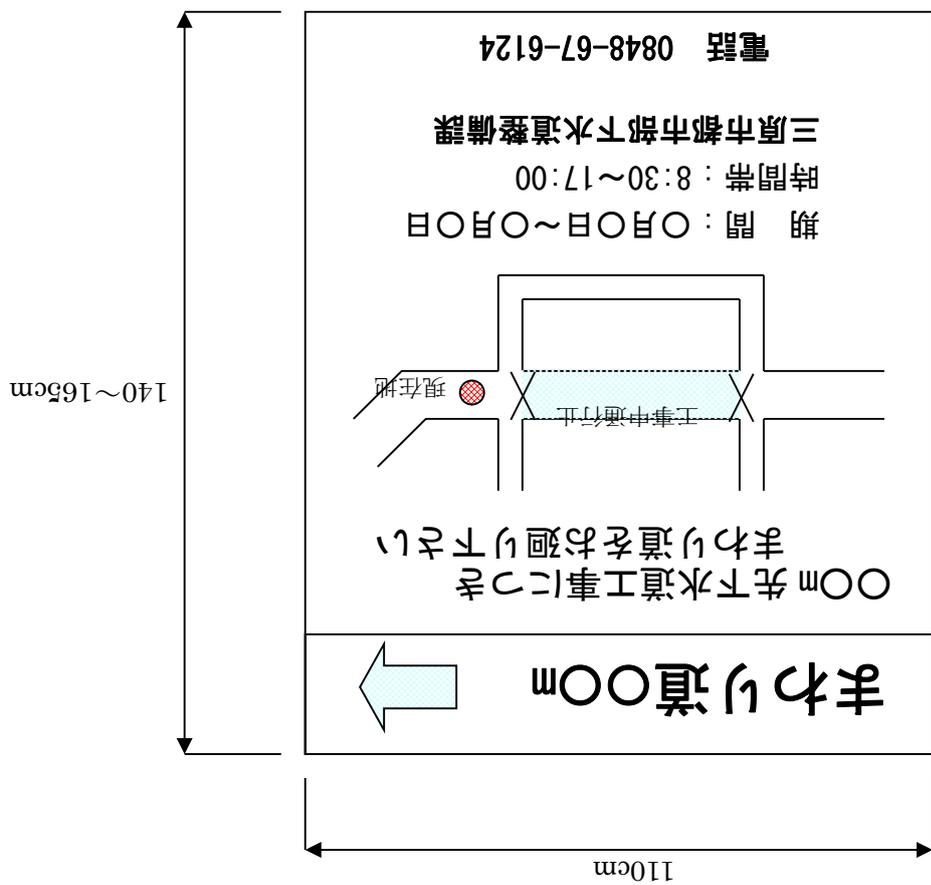


【工事情報看板】



【工事標示板】

【まわり道案内表示板】



※看板の表示は必要に応じて、監督員と協議し変更すること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
管路施設(開削工法) 【補助】		式	1	レベル1
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	9	レベル4
舗装版破碎		m2	595	レベル4
殻運搬処理		m3	26	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	595	レベル4
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線		m	58	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設工		式	1	レベル3
交通誘導員		式	1	レベル4
管路施設(開削工法) 【単独】既設管撤去		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

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
管路埋戻		式	1	レベル4
管路土留工		式	1	レベル3
たて込み簡易土留		式	1	レベル4
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	330	レベル4
舗装版破碎		m2	188	レベル4
殻運搬処理		m3	9	レベル4
舗装仮復旧工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)		m2	188	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)		m2	188	レベル4
表層(車道・路肩部)		m2	188	レベル4
既設構造物撤去工		式	1	レベル3
既設管撤去 (VU 250mm)		m	163.1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設工		式	1	レベル3
交通誘導員		式	1	レベル4
管路施設(開削工法) 【単独】		式	1	レベル1

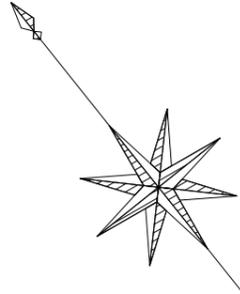
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	5	レベル4
舗装版破碎		m ²	213	レベル4
殻運搬処理		m ³	6	レベル4
舗装復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m ²	213	レベル4
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線		m	34	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設工		式	1	レベル3
交通誘導員		式	1	レベル4
管路施設(開削工法) 【土木整備課】		式	1	レベル1
付帯工		式	1	レベル2
舗装撤去工		式	1	レベル3
舗装版切断		m	7	レベル4
舗装版破碎		m ²	500	レベル4
殻運搬処理		m ³	25	レベル4

工事数量総括表

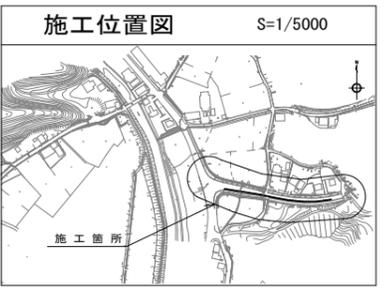
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装復旧工		式	1	レベル3
表層(車道・路肩部)		m2	500	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
仮設工		式	1	レベル3
交通誘導員		式	1	レベル4
直接工事費				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				

舗装復旧・既設管撤去 平面図



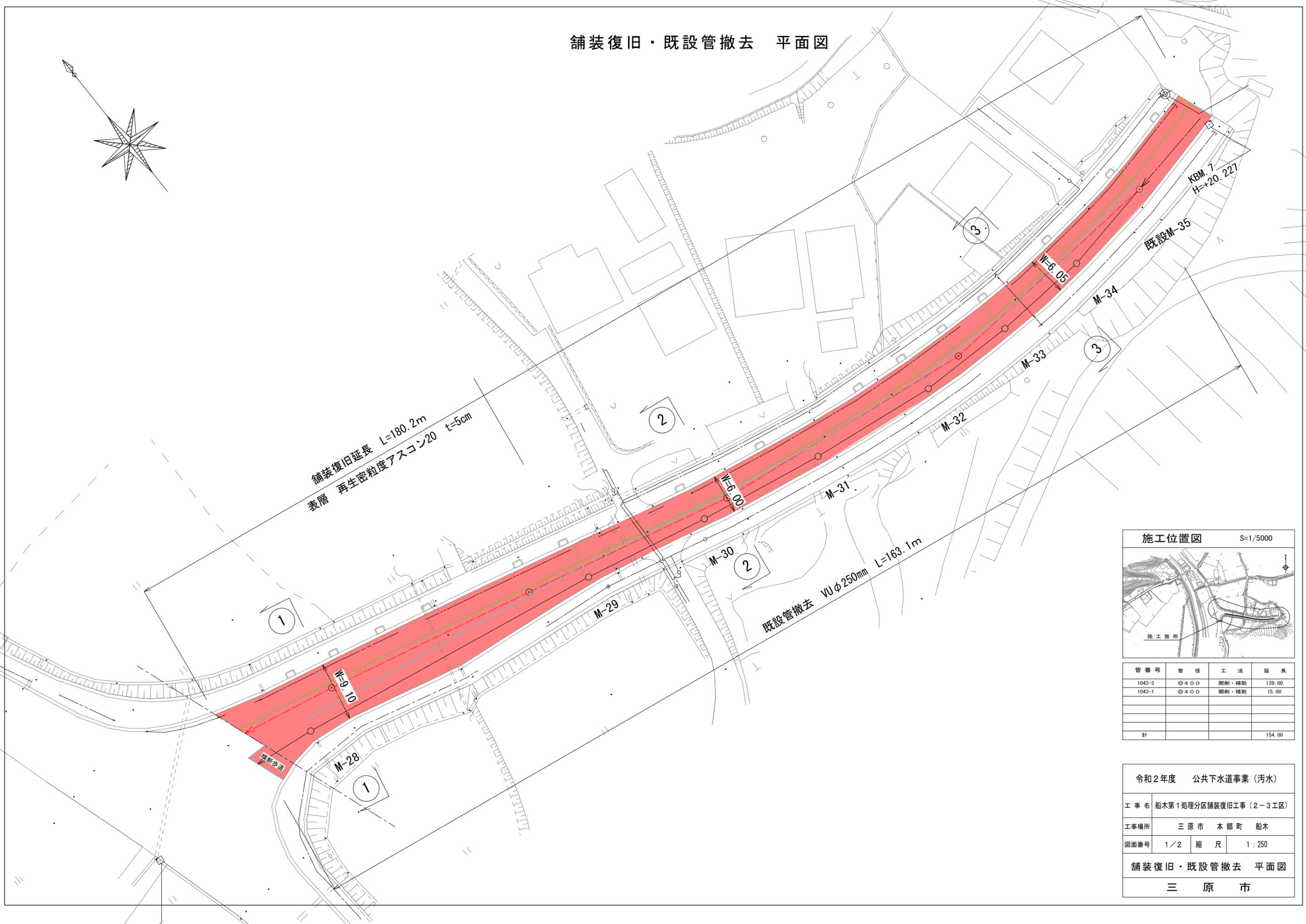
舗装復旧延長 L=180.2m
表層 再生密粒度アスコン20 t=5cm

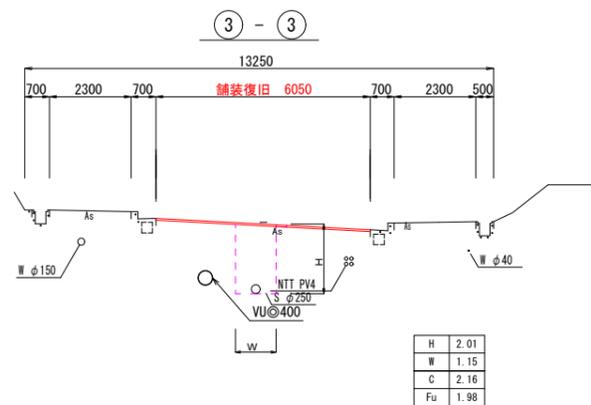
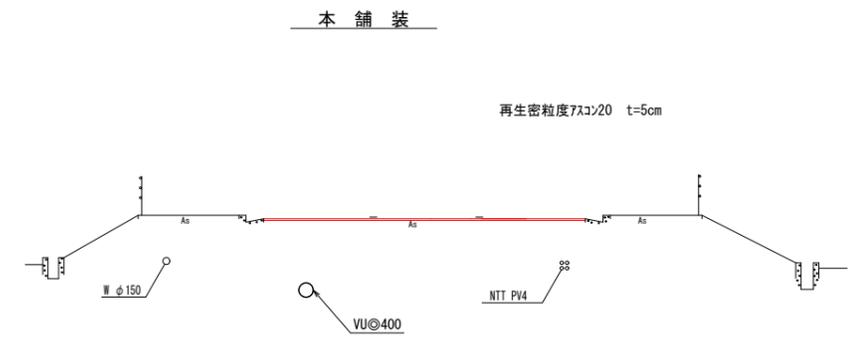
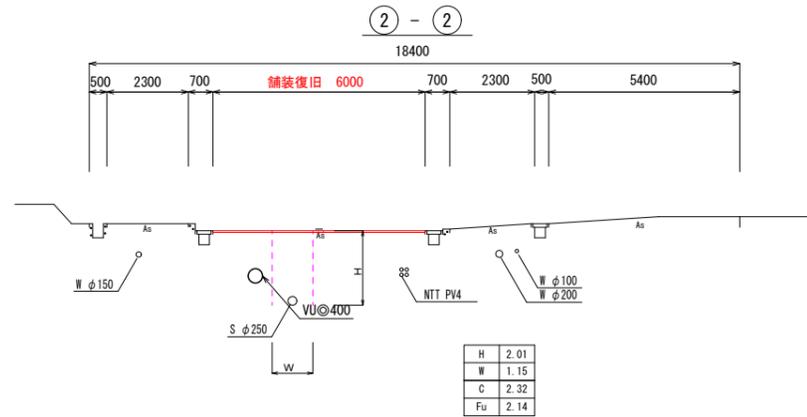
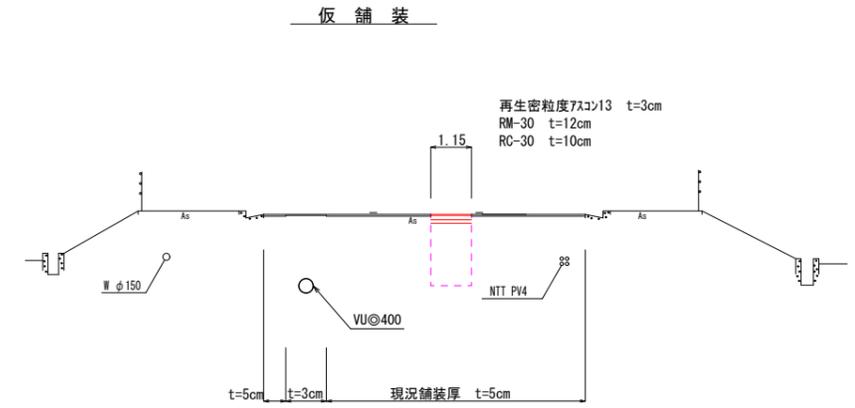
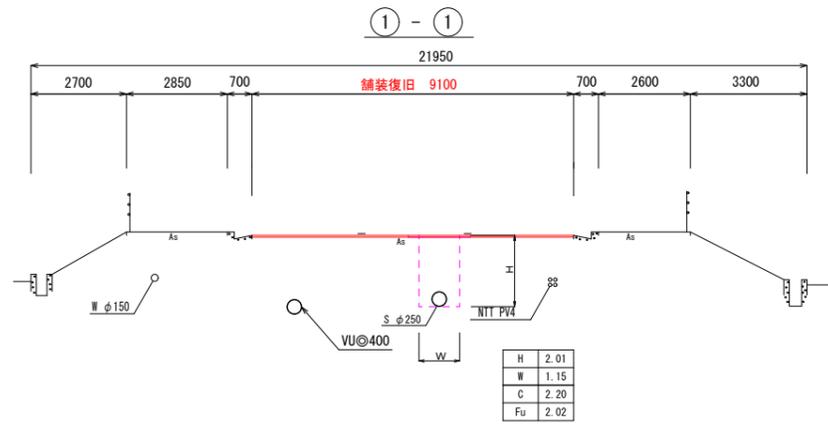
既設管撤去 VUφ250mm L=163.1m



管番号	管径	工法	延長
1043-3	φ400	閉削・補助	139.00
1043-1	φ400	閉削・補助	15.00
計			154.00

令和2年度 公共下水道事業（污水）			
工事名	船木第1処理分区舗装復旧工事（2-3工区）		
工事場所	三原市 本郷町 船木		
図面番号	1/2	縮尺	1:250
舗装復旧・既設管撤去 平面図			
三原市			





管番号	管径	工法	延長
1043-3	φ400	開削・補助	139.00
1043-1	φ400	開削・補助	15.00
計			154.00

令和2年度 公共下水道事業 (汚水)			
工事名	船木第1処理分区舗装工事(2-3工区)		
工事場所	三原市 本郷町 船木		
図面番号	2/2	縮尺	1:100
横断面図			
三原市			

工 事 番 号		
施工年度	令和 2 年度	船木第 1 处理分区舗装工事 (2 - 3 工区) 特定環境保全公共下水道事業 三原市本郷町船木
施工月日	令和 年 月 日	
施工方法	請負	
施工期間		
工 事 概 要		施 工 理 由
補助 アスファルト舗装 A=595m ² (t=5cm) 単独 既設管撤去 L=163.1m (VU φ 250mm) 建込簡易土留 L=80.3m (H=2.0m) , L=82.8m (H=2.5m) 仮舗装 A=188m ² (t=3cm) アスファルト舗装 A=213m ² (t=5cm) 土木整備課 アスファルト舗装 A=500m ² (t=5cm)		

参考資料

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.11.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 06 舗装工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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
管路施設(開削工法) 【補助】					Y1101 レベル1
	1	式			
付帯工					Y110106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y11010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1101060101 レベル4
	9	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
	9	m			単第0 -0001 表
舗装版破碎					Y1101060102 レベル4
	595	m2			
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					SPK20040307 00
	595	m2			単第0 -0002 表
殻運搬処理					Y1101060105 レベル4
	26	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
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	26	m3			SPK20040146 00 単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 (As殻)	60	t			F0000000001 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3
表層(車道・路肩部)	595	m2			Y1101060308 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	595	m2			SPK20040241 00 単第0 -0004 表
区画線工	1	式			Y11010605 レベル3
溶融式区画線	58	m			Y1101060501 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	34	m			SDT00001 00 単第0 -0005 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
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	24	m			SDT00001 00 単第0 -0006 表
仮設工	1	式			Y110106 レベル2
仮設工	1	式			Y11010601 レベル3
交通誘導員	1	式			Y1101060101 レベル4
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
管路施設(開削工法) 【単独】既設管撤去	1	式			Y1101 レベル1
管きょ工(開削)	1	式			Y110101 レベル2
管路土工	1	式			Y11010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1101010101 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
	360	m3			単第0 -0007 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
	340	m3			単第0 -0009 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	9	m3			
管路土留工					Y11010105 レベル3
	1	式			
たて込み簡易土留					Y1101010502レベル4
	1	式			
建込工(両側分)					SG1D0032001 00
	80.3	m			単第0 -0011 表
建込工(両側分)					SG1D0032001 00
	82.8	m			単第0 -0013 表
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00
	80.3	m			単第0 -0014 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
引抜工(両側分)					SG1D0032002 00
	82.8	m			単第0 -0015 表
建込簡易土留材損料 H=2.0m					F000000003 00
	1	式			
建込簡易土留材損料 H=2.5m					F000000004 00
	1	式			
付帯工					Y110106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y11010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1101060101 レベル4
	330	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
	330	m			単第0 -0001 表
舗装版破碎					Y1101060102 レベル4
	188	m2			
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					SPK20040307 00
	188	m2			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬処理					Y1101060105レベル4
	9	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)					SPK20040146 00
	9	m3			単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 (As殻)					F0000000001 00
	22	t			
舗装仮復旧工					Y11010604 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部)					Y1101060402レベル4
	188	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040232 00
	188	m2			単第0 -0016 表
上層路盤(車道・路肩部)					Y1101060404レベル4
	188	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK20040234 00
	188	m2			単第0 -0017 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
表層(車道・路肩部)					Y1101060408 レベル4
	188	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm					SPK20040241 00
	188	m2			単第0 -0018 表
既設構造物撤去工					Y11010609 レベル3
	1	式			
既設管撤去 (VU 250mm)					Y1101060902 レベル4
	163.1	m			
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径 250mm					SG1D1071002 00
	163.1	m			単第0 -0019 表
仮設工					Y110106 レベル2
	1	式			
仮設工					Y11010601 レベル3
	1	式			
交通誘導員					Y1101060101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	23	人			

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
管路施設(開削工法) 【単独】					Y1101 レベル1
付帯工	1	式			Y110106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y11010601 レベル3
舗装版切断	1	式			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	5	m			SPK20040308 00
舗装版破碎	5	m			単第0 -0001 表
舗装版破碎	213	m2			Y1101060102 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	213	m2			SPK20040307 00
殻運搬処理	6	m3			単第0 -0002 表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	6	m3			Y1101060105 レベル4
	6	m3			SPK20040146 00
					単第0 -0003 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
処分費 (As殻)					F0000000001 00
	15	t			
舗装復旧工					Y11010603 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部)					Y1101060308 レベル4
	213	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK20040241 00
	213	m2			単第0 -0004 表
区画線工					Y11010605 レベル3
	1	式			
溶融式区画線					Y1101060501 レベル4
	34	m			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	34	m			単第0 -0005 表
仮設工					Y110106 レベル2
	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
仮設工					Y11010601 レベル3
	1	式			
交通誘導員					Y1101060101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	4	人			
管路施設(開削工法) 【土木整備課】					Y1101 レベル1
	1	式			
付帯工					Y110106 レベル2
	1	式			
舗装撤去工					Y11010601 レベル3
	1	式			
舗装版切断					Y1101060101 レベル4
	7	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
	7	m			単第0 -0001 表
舗装版破碎					Y1101060102 レベル4
	500	m2			

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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	500	m2			SPK20040307 00 単第0 -0002 表
殻運搬処理	25	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区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	25	m3			SPK20040146 00 単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 (As殻)	59	t			F0000000001 00
舗装復旧工	1	式			Y11010603 レベル3
表層(車道・路肩部)	500	m2			Y1101060308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	500	m2			SPK20040241 00 単第0 -0004 表
仮設工	1	式			Y110106 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
仮設工					Y11010601 レベル3
	1	式			
交通誘導員					Y1101060101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	9	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 3.9km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0021 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					

施工単価表

頁0 -0016

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0001 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 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

舗装版破碎

SPK20040307

単第0 -0002 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 -0003 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比: 37.09%

材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,623.50000

代表機劣材規格(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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0004 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 -0004 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)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0005 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】 実線_15cm 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	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	46.200	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=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0006 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 G=1 - I=1 -			B=1 白色 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

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0009 表

頁0 -0028

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 122_標準型 クレーン 排1 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.2	時間			単第0-0008 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0010 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.45m3 C=6 材料別途			B=2	土留めを伴う掘削の場合	

施工単価表

タンバ締固め

SPK20040020

単第0 -0010 表

頁0 -0029

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

建込工(両側分)

SG1D0032001

単第0 -0011 表

頁0 -0030

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	0.20	人			
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.40	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.1	時間			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

建込工(両側分)

SG1D0032001

単第0 -0013 表

頁0 -0032

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	0.23	人			
特殊作業員	0.23	人			
普通作業員	0.47	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.3	時間			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

施工単価表

引抜工(両側分)

SG1D0032002

単第0 -0014 表

頁0 -0033

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	0.12	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.23	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.12	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 掘削深 2.0m以下					

施工単価表

引抜工(両側分)

SG1D0032002

単第0 -0015 表

頁0 -0034

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	0.14	人			
特殊作業員	0.14	人			
普通作業員	0.27	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.14	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 掘削深 2.5m以下					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0016 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(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	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.53%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0016 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(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
再生クラッシャー 30~0mm	78.05%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(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 -0037

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比:

30.39%

材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(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	4.22%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.27%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.07%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚120mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比:

30.39% 材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(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
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.36%		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	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=120 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):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0039

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

43.62%

材料構成比: 55.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,466.50000

代表機材規格(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	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		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	19.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	51.04%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.67%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

43.62%

材料構成比:

55.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,466.50000

代表機材規格(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	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=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=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)					

数量集計表

工種	規格・寸法	単位	補助	単独	土木整備課
(既設管撤去工)					
・管路土工					
掘削		m3		360	
埋戻		m3		340	
購入土	$(364.53 - 335.17 \div 0.9) \times 1.2$	m3		9	
・土留め工					
建込簡易土留め	H=2.0m	m		80.3	
	H=2.5m	m		82.8	
・付帯工					
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m ²		330	
舗装版破碎積込み	As舗装 t=15cm以下	m ²		188	
舗装版運搬	As殻	m3		9	
処分	As殻	t		22	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m ²		188	
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m ²		188	
仮舗装工	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m ²		188	
・管撤去工					
既設管撤去	VU φ 250mm	m		163.1	
(舗装復旧工)					
・舗装復旧工					
舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	9	5	7
舗装版破碎積込み	As舗装 t=15cm以下	m ²	595	213	500
舗装版運搬	As舗装	m3	26	6	25
処分	As舗装	t	60	15	59
表層工	再生密粒度アスコン20 t=5cm	m ²	595	213	500
・区画線工					
	白色 実線 15cm	m	34	34	0
	白色 実線 45cm	m	24		
・仮設工					
交通誘導員		人	10	25	9

既設管撤去 数量計算書

2/4

測点	距離	高さ		土留め工		土留め工	
			数量	H=2.0	数量	H=2.5	数量
			2.01				
①-①	15.44		2.01				15.44
②-②	67.35		2.11				67.35
③-③	60.69		1.97		60.69		
	19.63		1.97		19.63		
合計	163.11m				80.32m		82.79m3

既設管撤去 数量計算書

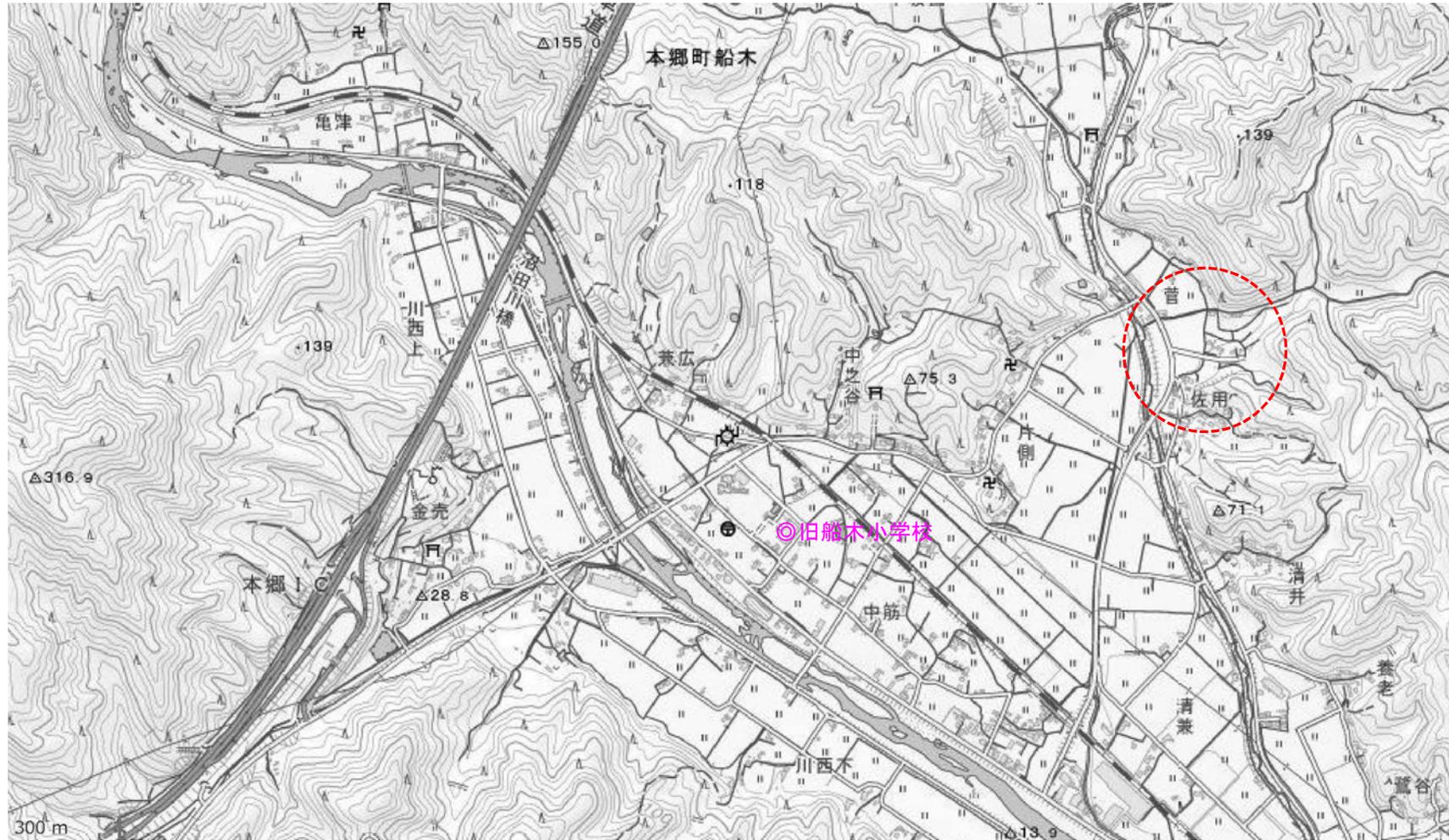
3/4

測点	距離	掘削			埋戻					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		2.20			2.02					
①-①	15.44	2.20	2.20	33.97	2.02	2.02	31.19			
②-②	67.35	2.32	2.26	152.21	2.14	2.08	140.09			
③-③	60.69	2.16	2.24	135.95	1.98	2.06	125.02			
	19.63	2.16	2.16	42.40	1.98	1.98	38.87			
合計	163.11m			364.53m3			335.17m3			

既設管撤去 数量計算書

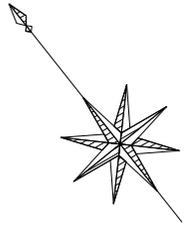
測点	距離	下層路盤工		上層路盤工		仮舗装	
		RC-30 t=10cm	数量	RM-30 t=12cm	数量	再生密粒度アスコン13 t=3cm	数量
①-①	15.44						
②-②	67.35						
③-③	60.69						
	19.63						
合計	163.11m	仮舗装面積に同じ	187.58m ²	仮舗装面積に同じ	187.58m ²	舗装版取り壊し数量に同じ	187.58m ²

位置図



出展元：国土地理院

舗装復旧・既設管撤去 平面図



舗装復旧延長 L=180.2m
表層 再生密粒度アスコン20 t=5cm

既設管撤去 VUφ250mm L=163.1m

(参考資料 添付図面)

施工位置図 S=1/5000

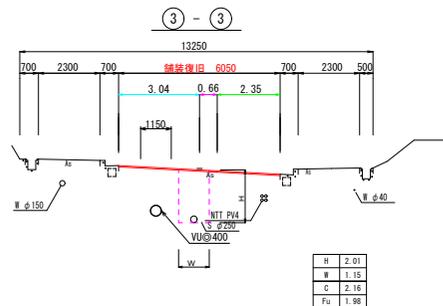
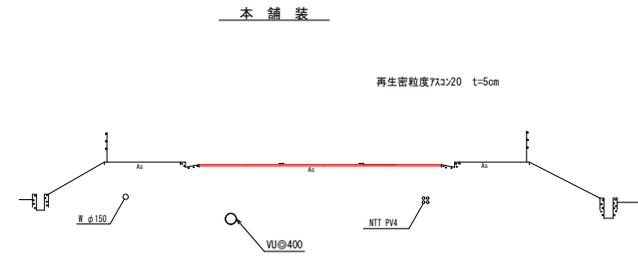
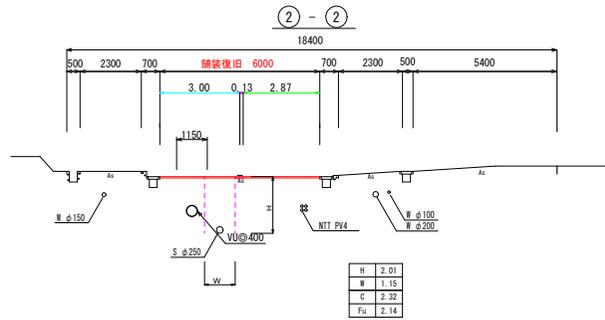
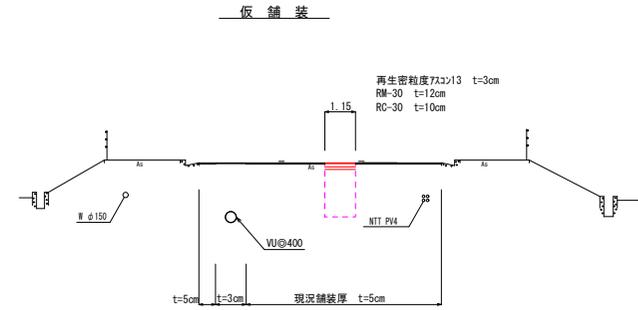
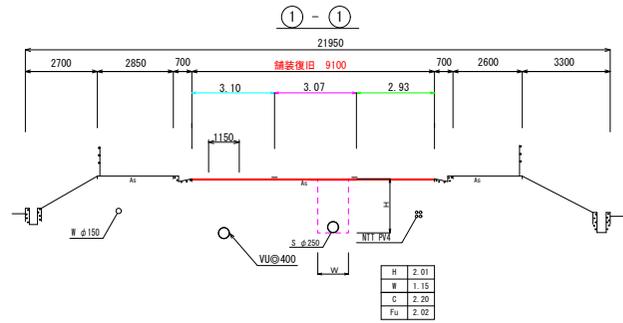


管番号	管径	工法	延長
1043-3	φ400	開削・補助	139.00
1043-1	φ400	開削・補助	15.00
計			154.00

令和2年度 公共下水道事業(汚水)			
工事名	船木第1処理分区舗装復旧工事(2-3工区)		
工事場所	三原市 本郷町 船木		
図面番号	1/2	縮尺	1:250
舗装復旧・既設管撤去 平面図			
三原市			

- 土木整備課
- 下水(単独)
- 下水(補助)





(参考資料 添付図面)



管番号	管径	工法	延長
1043-3	φ400	開削・補助	139.00
1043-1	φ400	開削・補助	15.00
計			154.00

令和2年度 公共下水道事業(污水)			
工事名	船木第1処理分区舗装工事(2-3工区)		
工事場所	三原市本郷町船木		
図面番号	2/2	縮尺	1:100
横断面図			
三原市			

- 土木整備課
- 下水(単独)
- 下水(補助)