

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度		道路構造物補修工事（市道和田17号線） 三原市 和田二丁目 <div>仕 様 書</div>				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 施工延長 L=16.2m プレキャスト床板 L=8m 舗装工 A=28m2 底張コンクリート V=2m3							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市和田二丁目 道路構造物補修工事（市道和田17号線）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7年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・ その他関連規格類

第2節 週休2日適用工事

本工事は、週休2日適用工事等対象外工事とする。

第3節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
 - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第4節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壤汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。

イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量
- (5) 建設発生土の搬出が完了した日

- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 施工条件

第1節 工程

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

第2節 公害対策

- 1 公害防止
- | | |
|---------|---|
| 施工方法 | コンクリート破砕等において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。 |
| 建設機械・設備 | 低騒音型機械 |
| 作業時間 | 9時～16時 |

第3節 安全対策

- 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
作業期間、交通誘導警備員を3（人／日）配置すること。
- 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3章 工事保険等

1 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。

2 法定外の労災保険 の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (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4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

数 量 総 括 表

—道路構造物補修工事（市道和田17号線）—

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
床版工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
プレキャスト床版工		式		1	レベル3
プレキャスト床版 材料費		m		8	レベル4
プレキャスト床版 設置費		m		8	レベル4
間詰コンクリート	【18-8-40BB、人力打設】 【養生費有,コンクリート夜間割増無】	m3		0.6	レベル4
型枠	【一般型枠】	式		1	レベル4
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【プレキャスト床版,仕上り厚190mm】	m2		4	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスコン(13),舗装厚40mm】 【平均幅員1.4m未満】	m2		28	レベル4
底張工		式		1	レベル2
底張工		式		1	レベル3
底張コンクリート	【18-8-40BB】	m3		2	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式		1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	m2		28	レベル4
床版切断	【コンクリート版厚15cmを超え30cm以下】	式		1	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3		5	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	【アスファルト殻】	m3		0.8	レベル4
殻運搬	【鉄筋コンクリート殻】	m3		5	レベル4
殻処分	【アスファルト殻】	m3		0.8	レベル4
殻処分	【鉄筋コンクリート殻】	m3		5	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
敷鉄板撤去工		式		1	レベル3
敷鉄板撤去工	【t-22mm】	式		1	レベル4
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

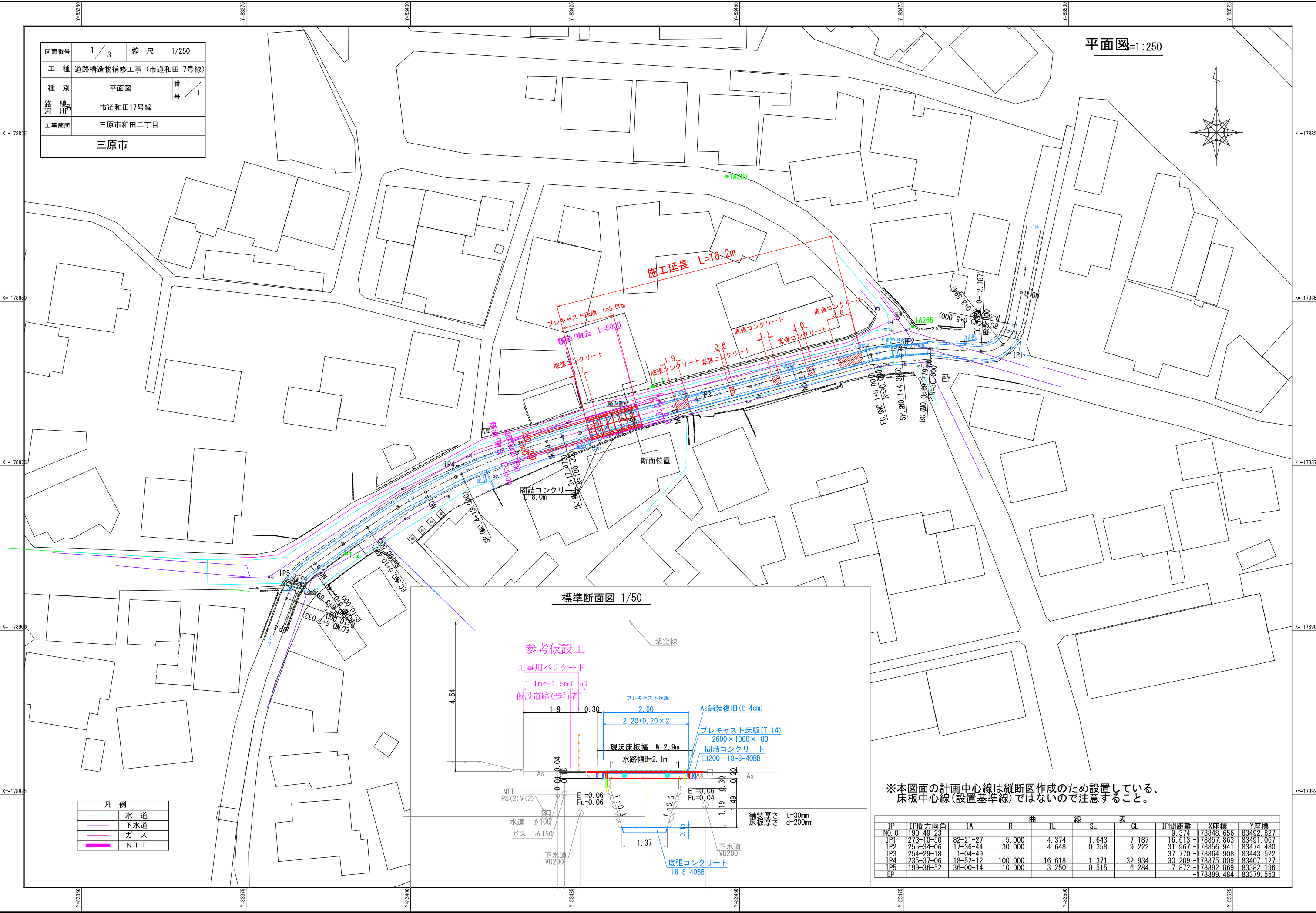
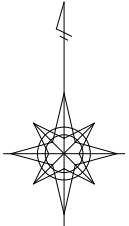
工事数量総括表

頁0 -0003

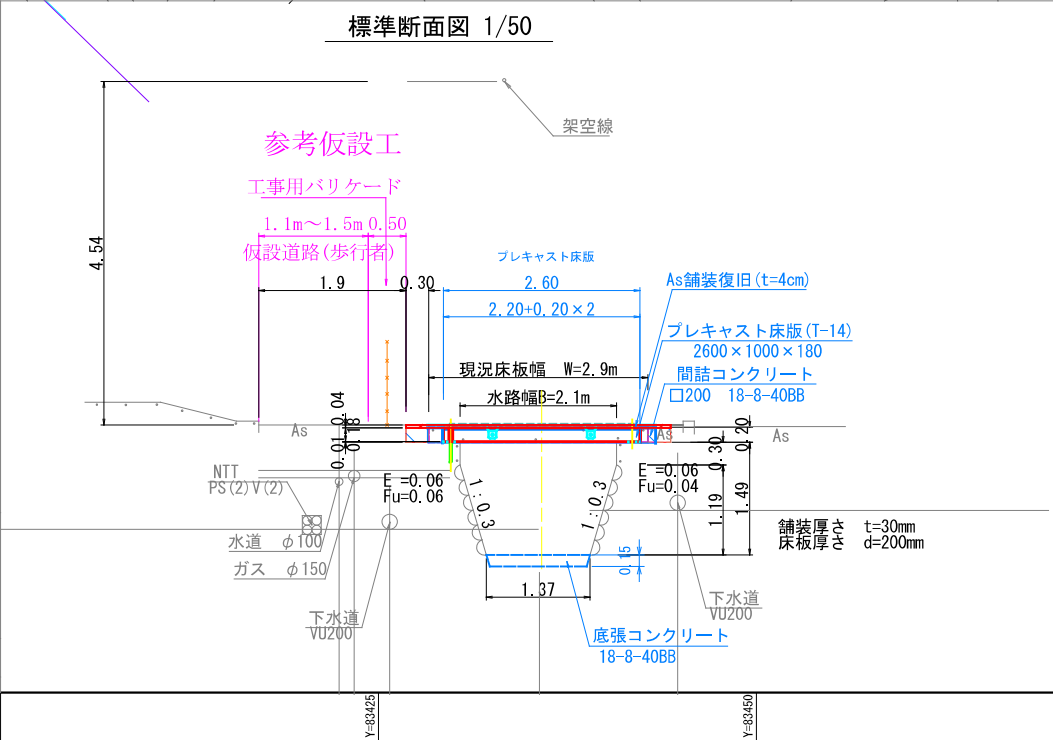
[illegible]

図面番号	1 / 3	縮 尺	1/250
工 種	道路構造物補修工事（市道和田17号線）		
種 別	平面図	番 号	1 / 1
路 線	市道和田17号線		
工事箇所	三原市和田二丁目		
三原市			

平面図-1:250



標準断面図 1/50



※本図面の計画中心線は縦断面図作成のため設置している、
床板中心線(設置基準線)ではないので注意すること。

IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	190-49-23							9.374	-178848.656	83492.827
IP1	273-10-50	82-21-27	5.000		4.374	1.643	7.187	16.613	-178857.863	83491.067
IP2	255-34-06	17-36-44	30.000		4.648	0.358	9.222	31.967	-178856.941	83474.480
IP3	254-29-18	1-04-49						37.770	-178864.908	83443.522
IP4	235-37-06	18-52-12	100.000		16.618	1.371	32.934	30.209	-178875.009	83407.127
IP5	199-36-52	36-00-14	10.000		3.250	0.515	6.284	7.872	-178892.069	83382.196
EP								-	-178899.484	83379.553

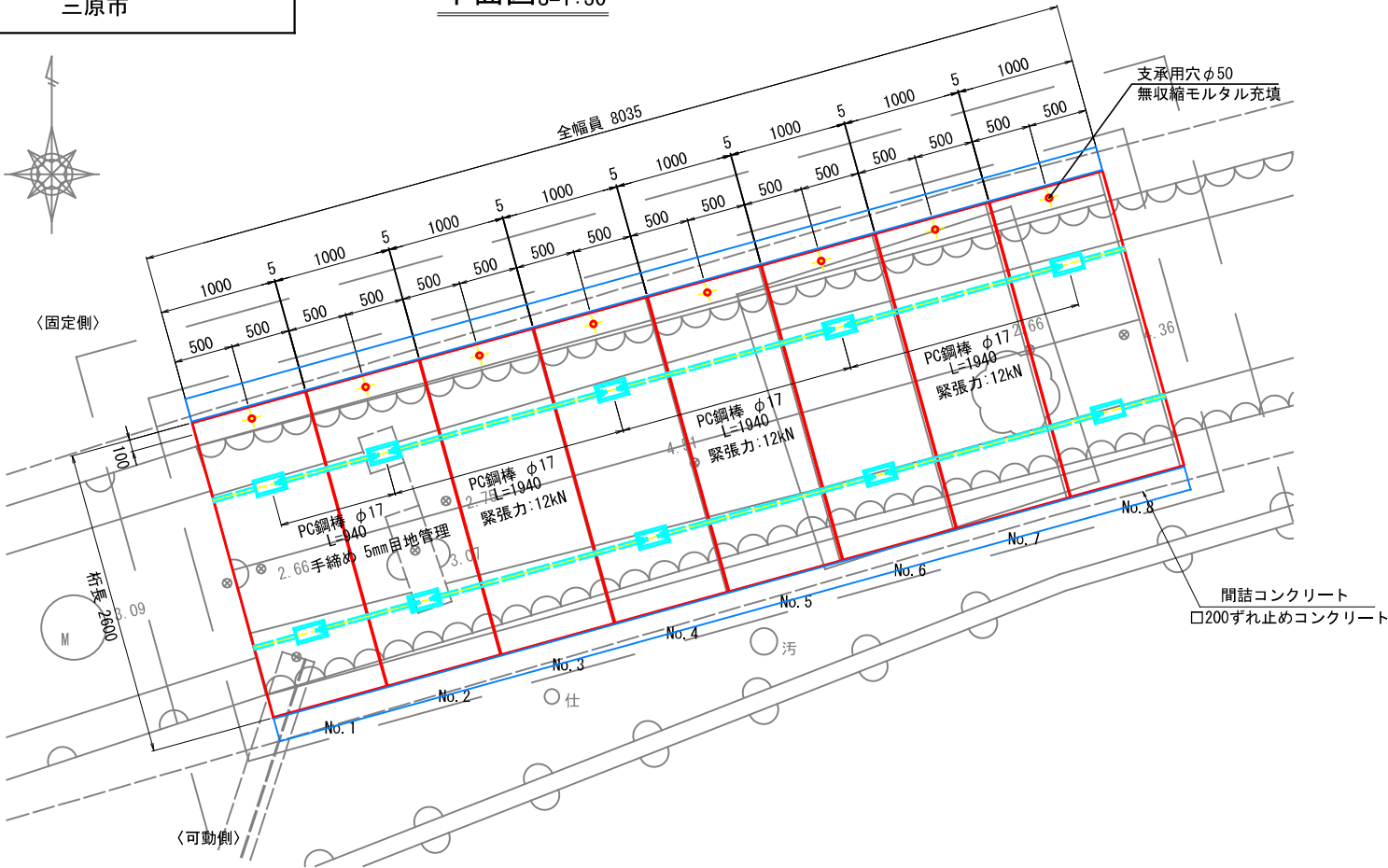
凡 例	
—	水 道
—	下水道
—	ガ ス
—	N T T

図面番号	3 / 3	縮 尺	図 示
工 種	道路構造物補修工事（市道和田17号線）		
種 別	プレキャスト床版詳細図	番 号	1 / 1
路 線 名	市道和田17号線		
工事箇所	三原市和田二丁目		
三原市			

プレキャスト床版詳細図

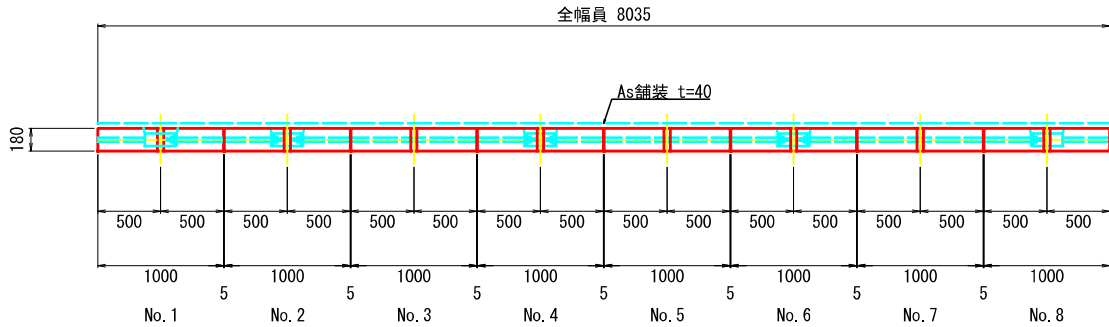
(T-14)

平面図S=1:30

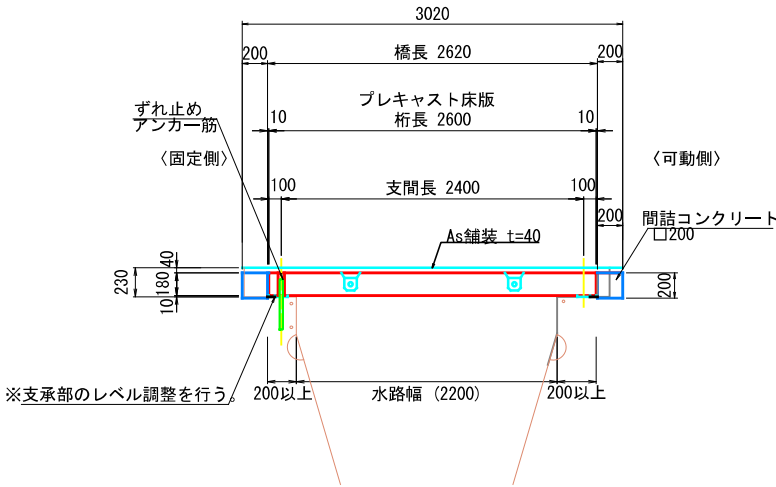


側面図S=1:30

・プレキャスト床版はHC床版の規格、品質と同等以上とする。

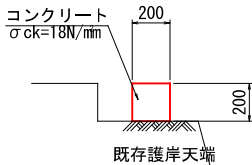


断面図S=1:30



間詰コンクリート

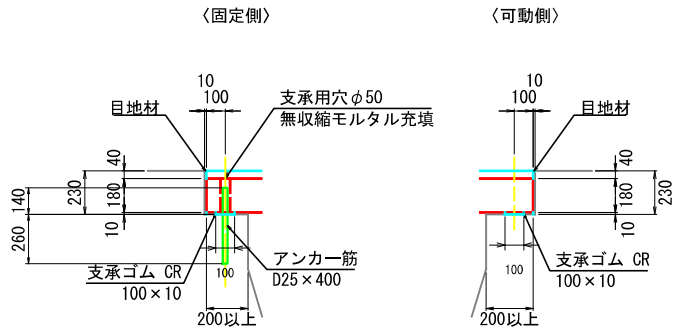
S=1:20



数量表

種 別	規 格	算 式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.20 \times 0.20 \times 10.00$	m ³	0.400
型 枠		$(0.20+0.20) \times 10.00$	m ²	4.000

支承部詳細図S=1:20



数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト床版 (T-14)	2600×1000×180	枚	5	特厚 支承用穴φ50×1 縦締加工 (箱付) 参考質量:1147kg/枚
	2600×1000×180	枚	3	特厚 支承用穴φ50×1 縦締加工 参考質量:1147kg/枚
支承部	アンカー筋	本	8	D25×400
	支承ゴム CR	枚	8	995×100×10
	無収縮モルタル	m ³	0.01	0.05×0.05× $\pi/4$ ×0.55×8
目地部	瀝青繊維質目地板 t=10	m ²	3.54	8.035×0.22×2
縦締部	PC鋼棒 φ17 B種1号	本	2	L=940
	PC鋼棒 φ17 B種1号	本	6	L=1940
	定着金具 φ17用	組	16	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組
	無収縮モルタル	m ³	0.04	0.0038×10
	グラウト材	L	9.72	0.736×(14.00-0.25×8)×1.1(ロス率10%)

・床版の受幅は床版厚以上確保する。

参 考 資 料

—道路構造物補修工事（市道和田17号線）—

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 00-07.12.01(0)		凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 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 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
床版工	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り 【土砂】	1	式			Y1E01080102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK25040015 00
埋戻し 【土砂】	1	m3			単第0 -0001 表 Y1E01080103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.8	m3			SPK25040020 00
プレキャスト床版工	0.8	m3			単第0 -0002 表 Y1E010807 レベル3
	1	式			

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
プレキャスト床版 材料費	8	m			Y4999 レベル4
プレキャスト床版 材料費	8	m			V0001 00 単第0 -0003 表
プレキャスト床版 設置費	8	m			Y4999 レベル4
プレキャスト床版設置費	8	m			V0002 00 単第0 -0004 表
間詰コンクリート 【18-8-40BB、人力打設】 【養生費有,コンクリート夜間割増無】	0.6	m3			Y1E01060603 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.6	m3			SPK25040157 00 単第0 -0005 表
型枠 【一般型枠】	6	m2			Y1E01060605 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m2			SPK25040159 00 単第0 -0006 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2

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
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【プレキャスト床版, 仕上り厚190mm】					Y1E02040403 レベル4
	4	m2			
上層路盤(車道・路肩部) プレキャスト床版 全仕上り厚190mm 2層施工					SPK25040237 00
	4	m2			単第0 -0007 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスコン(13), 舗装厚40mm】 【平均幅員1.4m未満】					Y1E02040409 レベル4
	28	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40mm					SPK25040244 00
	28	m2			単第0 -0008 表
底張工					Y2999 レベル2
	1	式			
底張工					Y3999 レベル3
	1	式			
底張コンクリート 【18-8-40BB】					Y4999 レベル4
	2	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00
	2	m3			単第0 -0005 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
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1E01120602 レベル4
	23	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					SPK25040307 00
	23	m			単第0 -0009 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1E01120603 レベル4
	28	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK25040018 00
	28	m2			単第0 -0010 表
床版切断 【コンクリート版厚15cmを超え30cm以下】					Y1E01120602 レベル4
	6	m			
床版切断 コンクリート版 コンクリート版厚15cmを超え30cm以下					SPK25040307 00
	6	m			単第0 -0011 表
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】					Y1E01120601 レベル4
	5	m3			

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
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	5	m3			SDT00033 00 単第0 -0012 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【アスファルト殻】	0.8	m3			Y1E01121601 レベル4
アスファルト殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	0.8	m3			SPK25040155 00 単第0 -0013 表
殻運搬 【鉄筋コンクリート殻】	5	m3			Y1E01121601 レベル4
鉄筋コンクリート殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	5	m3			SPK25040155 00 単第0 -0014 表
殻処分 【アスファルト殻】	0.8	m3			Y1E01121602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻処分費	2	t			F0000000001 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
殻処分 【鉄筋コンクリート殻】	5	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻処分費	12	t			F0000000002 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
敷鉄板撤去工	1	式			Y3999 レベル3
敷鉄板撤去工 【t-22mm】	6	m2			Y1E01150104レベル4
敷鉄板撤去	6	m2			S1050043 00
交通管理工	1	式			単第0 -0015 表 Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	9	人			Y1E01152101レベル4

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
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	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0017 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

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
* * 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...
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 * *					

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,247.40000

SPK25040015 単第0 -0001 表 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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックハウ(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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		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
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	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	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0012

埋戻し

土砂

機械構成比:

8.87%

勞務構成比：

上記以外(小規模)

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

單第0 -0002 表

1

標準単価：

m3 当り

4,063.80000

[illegible]

施工単価表

プレキャスト床版 材料費

V0001

単第0 -0003 表

頁0 -0013

8 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版 2600*1000*180 箱付 支承穴 50*1 縦締加工	5	枚			
プレキャスト床版 2600*1000*180 支承穴 50*1 縦締加工	3	枚			
アンカー筋 D25 L=400mm	8	本			
支承ゴムCR 995*100*10	8	枚			
支承ゴムCR 995*100*10 50*1	8	枚			
PC鋼棒 17mm B種1号 L=940mm	2	本			
PC鋼棒 17mm B種1号 L=1,940mm	6	本			
定着金具 17mm用	16	組			
* * * 合計 * * *	8	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工単価表

頁0 -0014

プレキャスト床版設置費

V0002

單第0 -0004 表

8 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
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 -0006 表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.00000

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
型わく工		46.66%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.14%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.51%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0017

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0007 表

プレキャスト床版

全仕上り厚190mm 2層施工

1

m2 当り

機械構成比: 13.80%

労務構成比:

44.18%

材料構成比:

42.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,074.30000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	9.53%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	1.19%		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13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	1.18%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	19.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.19%		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 -0018

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0007 表

1

m2

当り

プレキャスト床版

全仕上り厚190mm 2層施工

標準単価:

1,074.30000

機械構成比: 13.80%

労務構成比: 44.18%

材料構成比: 42.02%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	37.83%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚200mm		TTPC00010 TTPT00358
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.62%		軽油パトロール給油		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=190 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):190.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0019

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0008 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40mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		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	0.13%		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	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		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)	50.52%		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	4.48%		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

頁0 -0020

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0008 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40mm

1

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m2 当り

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.17%		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 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)			B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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):40.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0021

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0009 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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比:

26.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

700.44000

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0022

鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0009 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: 15.05%

勞務構成比：

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

700.44000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

單第0 -0010 表

1

m2 当り

機械構成比:	20.13%	労務構成比:	71.97%	材料構成比:	7.90%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,747.00000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0024

床版切断
コンクリート版
機械構成比: 10.52% 労務構成比: 38.34% 材料構成比: 51.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,232.40000

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径 75cm	7.16%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級ブレード径 75cm		MTPC00057 MTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	13.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	5.86%		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75cm(30インチ)	23.06%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)		TTPC00016 TTPT00016
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)	15.81%		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
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径35cm(14インチ)	9.67%		コンクリートカッタブレード 径14インチ		TTPC00344 TTPT00344

施工単価表

床版切断
コンクリート版
機械構成比: 10.52% 労務構成比: 38.34% 材料構成比: 51.14% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040307
コンクリート版厚15cmを超え30cm以下

単第0 -0011 表
1 m 当り
標準単価: 3,232.40000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.77%		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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=2 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下		

施工単価表

頁0 -0026

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0012 表

1

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

アスファルト殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 20.25%

SPK25040155

DID区間有り

運搬距離6.5km以下(5.0km超)

労務構成比: 71.03%

材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1

標準単価:

m3

当り

5,615.30000

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
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)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=30 運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

施工単価表

頁0 -0028

鉄筋コンクリート殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0014 表
1
標準単価: 2,527.80000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0029

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0015 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0016 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 2km	製品長 12m以内

單第0 -0017 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

基本運賃
運搬距離 2km

S1000009

單第0 -0018 表

製品長 12m以内 運搬質量 1.03t

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0019 表

1

式 当り

[illegible]

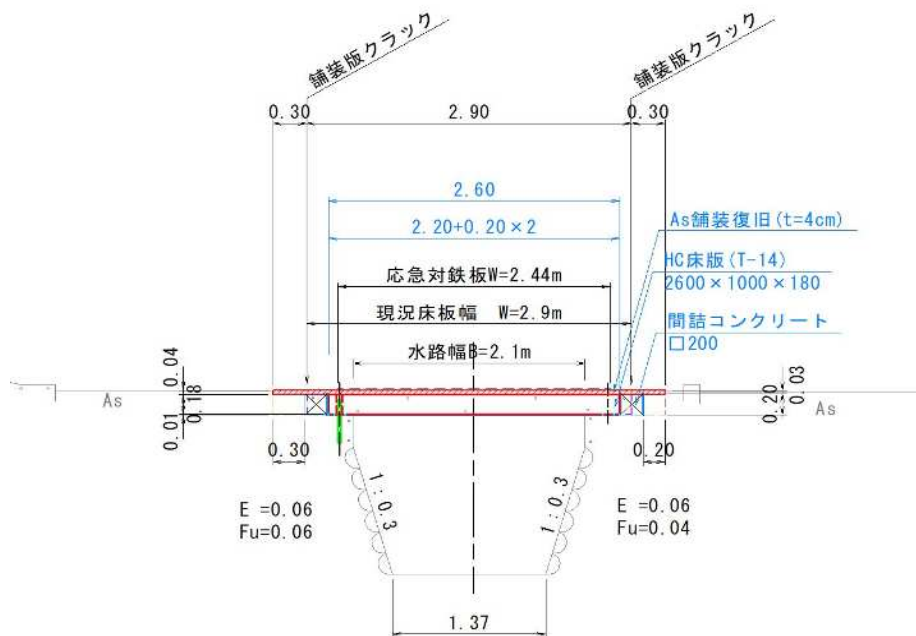
数量計算書

構 造 物 取 壊 工 / 作 業 土 工数量集計数量集計表

名 称 及 び 測 点	取り壊し工				作業土工	
	アスファルト剥取り	コンクリート取壊し	舗装切断	床版切断	床掘	埋戻し
	t=0.03m	(鉄筋コンクリート)	t=0.03m	t=0.2m		D
単 位	m ²	m ³	m	m	m ³	m ³
本線	28.0	4.7	23.0	5.8	1.0	0.8
計	28.0					
	V=0.8m ³	4.7	23.0	5.8	1.0	0.8

復旧工

数量計算書



名称	規格	計算式	数量	単位
舗装切断	t=3cm	$L=(8.0+0.3+2.9+0.3) \times 2$	23.0	m
舗装版撤去	t=3cm	$(0.3+2.9+0.3) \times 8.0$	28.0	m ²
床版切断	t=20cm	$L=2.9 \times 2$	5.8	m
コンクリート取壊し	床板	$2.9 \times 0.20 \times 8.035$	4.7	m ³
作業土工				
床掘		$(0.06+0.06) \times 8.0$	1.0	m ³
埋戻し		$(0.06+0.04) \times 8.0$	0.8	m ³

床 板 工

数 量 集 計 表

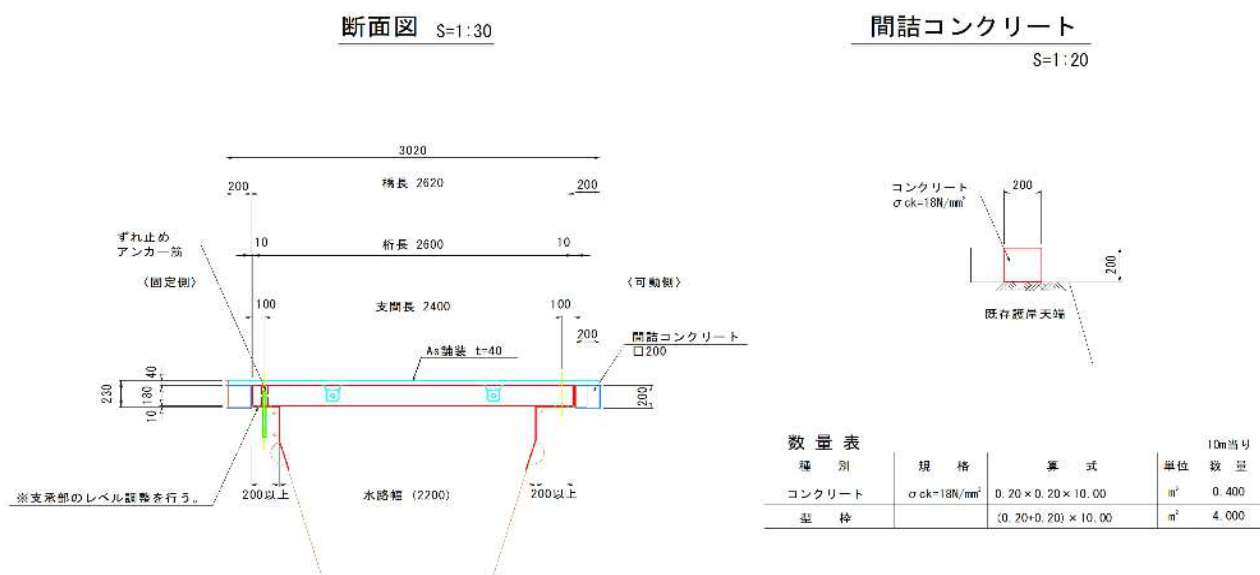
名 称 及 び 測 点	延長, 箇所	HC床板		支承部			目地部	
		2.6×1.0×0.18		アンカー筋	支承ゴム(995×100×10)		瀝青繊維質	
		縦締加工(箱付)	縦締加工	D25-400		穴開加工	t=10mm	
単 位	m	枚	枚	本	枚	枚	m2	
床板	8.0	5.0	3.0					
支承部				8.0	8.0	8.0		
目地部							3.5	
		5.0	3.0					
計		8.0		8.0	8.0	8.0	3.5	
名 称 及 び 測 点	延長, 箇所	縦締部					付帯工	
		PC鋼棒φ17		定着金具	グラウト材		間詰コンクリート	
		L=0.94m	L=1.94m	φ17用			コンクリート	型枠
単 位	m	本	本	組	ℓ		m3	m2
縦締部	8.0	2.0	6.0	16.0	9.7			
付帯工							0.6	6.4
計		2.0	6.0	16.0	9.7		0.6	6.4

数量計算書



名称	規格	計算式	数量	単位
床板(T-14)	2.6 × 1.0 × 0.18		8.0	枚
ずれ止めアンカー	D25 × 400		8.0	本
支承材	支承ゴム	8.0 × 2	16.0	枚
目地材	t=10	8.0 × 0.22 × 2	3.5	m ²
締付材(PC鋼棒)	L=0.94m		2	式
	L=1.94m		6	式
定着金具	φ 17用	(2+6) × 2	16	組

数量計算書

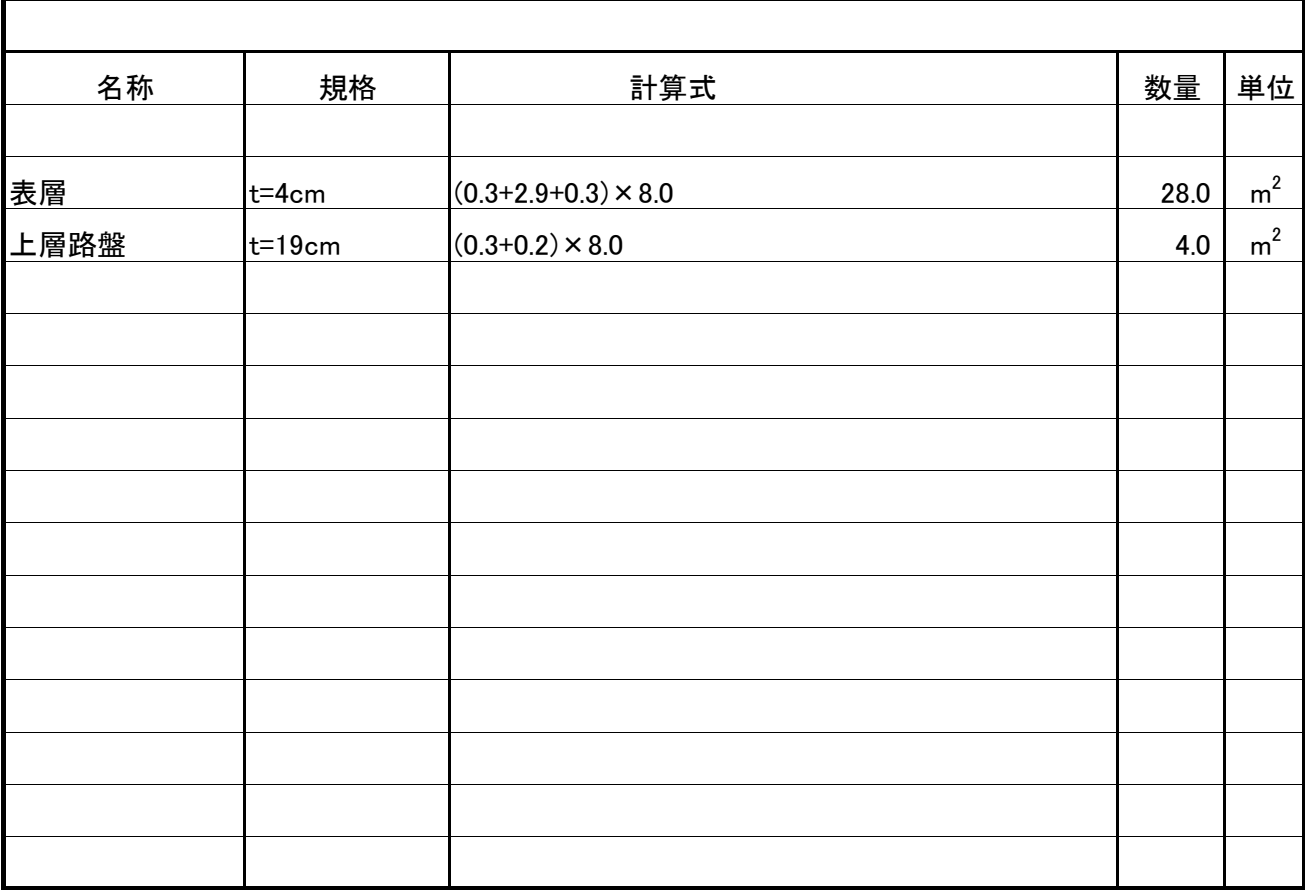
[illegible]

舗 装 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	As舗装				
	表層	上層路盤			
	t=4cm	t=19cm			
単 位	m ²	m ²			
本線	28.0	4.0			
	28.0	4.0			

数量計算書

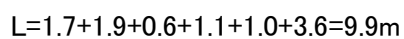


底張り工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリート			
		平均W=1.4m			
		平均t=0.15m			
	m, 箇所	m3			
底張り工	n=6(L=9.9m)	2.1			
		2.1			

数量計算書

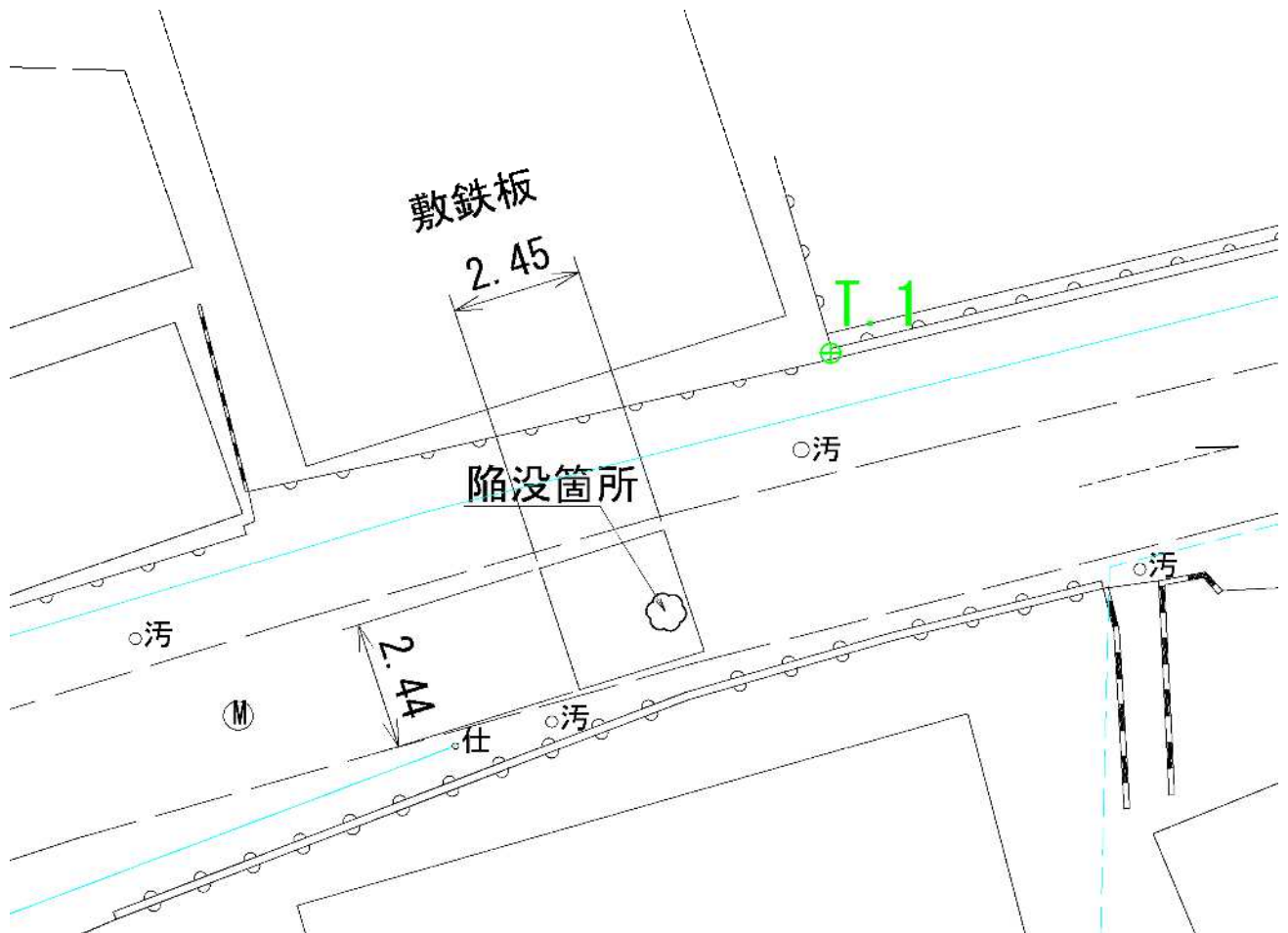
[illegible]

敷鉄板

$$2.44\text{m} * 2.45\text{m} * 0.022\text{m}$$

面積 $A = 2.44 * 2.45 = 6.00\text{ m}^2$

重量 $W = 2.44 * 2.45 * 0.022 * 7,850 = 1,032\text{ kg}$
= 1.032 t

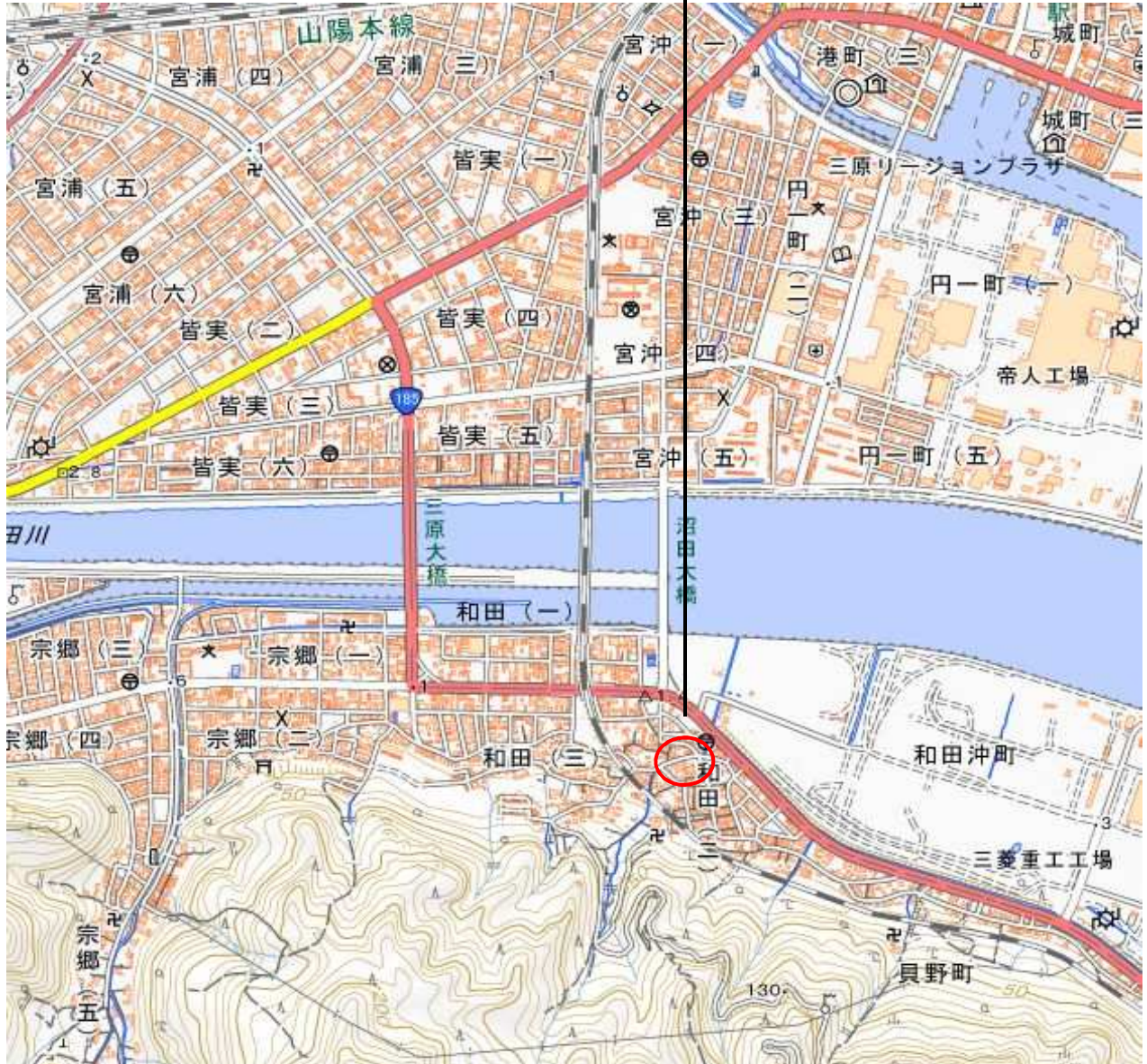


参 考 図

—道路構造物補修工事（市道和田17号線）—

位置図

道路構造物補修工事(市道和田17号線)



国土地理院地図引用