

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

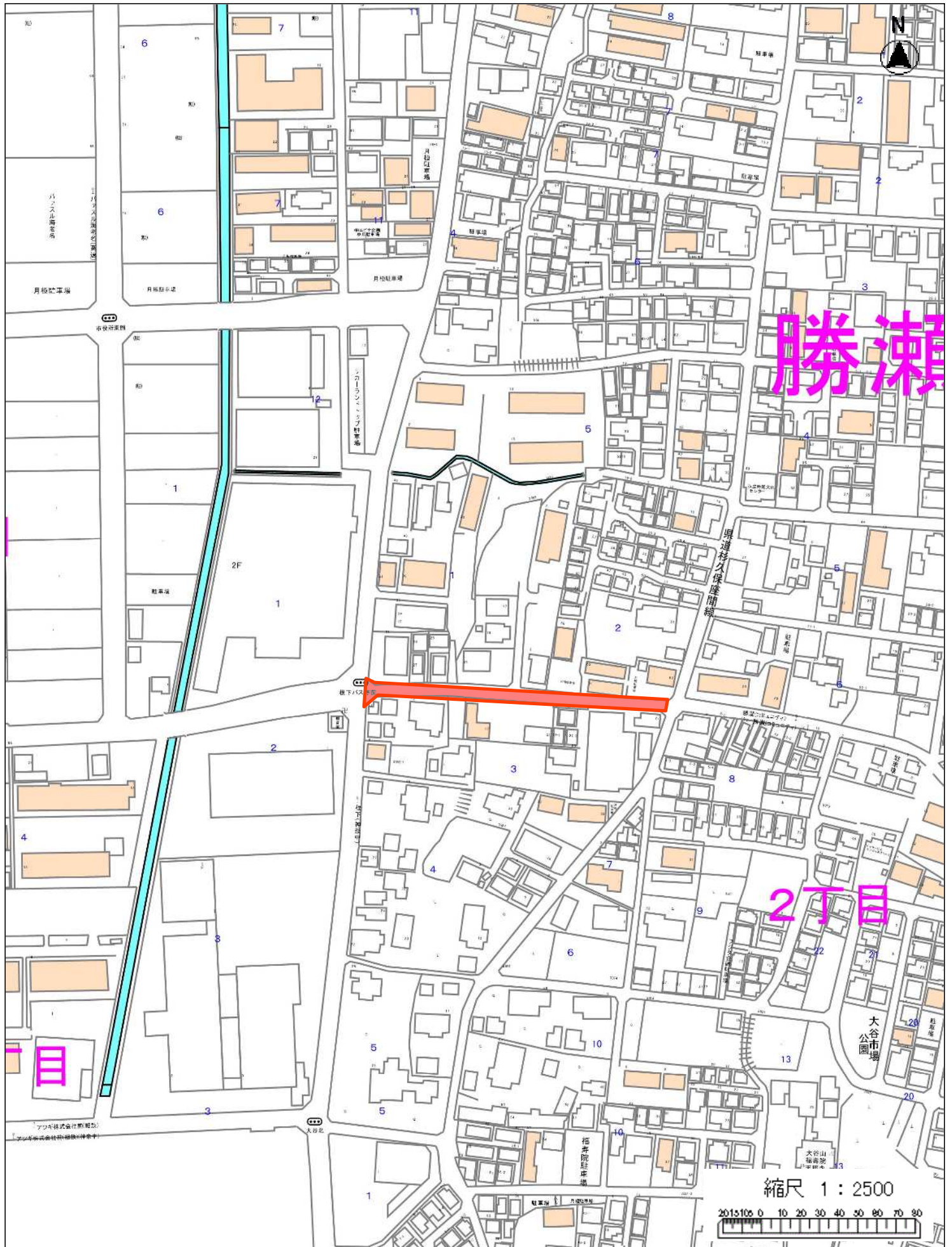
入札案件概要書 (工事)

契約番号 : 7176

件 名	市道 1034 号線舗装改修工事 (再公告)	
履行場所	海老名市大谷北二丁目 地内	
工 期	令和 7 年 11 月 21 日～令和 8 年 2 月 27 日 (99 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	21,098,000 円 (税込)	19,180,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	130 ほ装 経審 - 点以上 - 点未満		○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分		第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く		
	落札件数制限	あり（第1区分及び第2区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで） 詳細は入札説明書等を参照してください。		
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任（監理）技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。		
事前提出書類 （システム添付）		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか） （1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し <u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> （2） <u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び労働（雇用）保険料の領収書の写し （3） <u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書		
入札時提出 （システム添付）		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書（工事入札時システム添付）」をダウンロードして使用してください。 <u>システムへはPDF化して添付してください。</u>		
落札候補者が提出する書類 （FAX046-232-6574）		開札後、落札候補者は次の書類をF A Xで提出してください。 （落札候補者決定の翌開庁日午前10時まで。詳細は開札後FAXで通知します。） ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類 <u>※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（3箇所）にマスキング（黒塗り）をして提出してください。</u>		

案内図



施工条件明示書（土木工事共通）

1 工事概要

発注者	海老名市		
工事件名	市道1034号線舗装改修工事		
工事場所	海老名市 大谷北二丁目 地内		
工事目的	本工事は、既存舗装の劣化を改修し、安全な交通網の確保と適切な維持管理を行うものです。		
工事概要	工事延長 L=159.5m 取壊し工 1式 土工 1式 舗装工 1式 排水工 1式		
契約工期	令和7年11月21日 から 令和8年2月27日 まで		
事業区分	☐ 補助金事業	☐ 国庫	
		☐ 県費	
	☒ 市単独事業		
設計区分	☒ 単独積算		
	☐ 合算積算	工事	
		工事	

2 積算諸条件

主たる工種	舗装工事		
施工地域・工事場所区分	市街地(DID補正)		
契約保証の方法	発注者が金銭的保証を必要とする		
施工パッケージの使用（一部使用含む）	☒ 有	☐ 無	
週休二日制確保工事該当の有無	☐ 有	☒ 無	

【使用歩掛及び単価等】

☒ 土木工事標準積算基準書	適用年版：令和	7 年	7 月
☒ 諸経费率	適用年版：令和	7 年	7 月
☐ 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	年版	
☒ 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	7 年	9 月
☐ 刊行物	適用年版：令和	年	月
☐ 特別調査	適用年版：令和	年	月
☐ 海老名市見積単価等	適用年版：令和	年度	
☐ その他（ ）	適用年版：令和	年	月

3 施工条件

【1】 工程関係	1	他工事による当工事の着手、完了時期の制約について	☒ 無 (他工事事件名等) ☐ 有 (工期、内容等)
	2	当工事における施工時期の制約について	☒ 無 (制約を受ける施工内容等) ☐ 有 (施工時期等)
	3	施工時間について	☒ 昼間施工 (その他特記事項) ☐ 夜間施工 (一部含む)
	4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	☐ 無 (関係機関名) ☒ 有 県、相鉄バス
	5	工事着手前に地上物件(家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	☒ 無 (対象内容) ☐ 有
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。		
【2】 用地関係	6	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	☒ 無 (詳細内容、作業不能日数等) ☐ 有
	1	工事用地等の未処理部分について(用地買収状況について)	☒ 無 (用地未取得部分等) ☐ 有 (取得予定年月日等)
	2	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	☒ 無 (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等) ☐ 有
【3】 公害関係	3	使用後の復旧条件	☒ 無 (復旧内容等) ☐ 有
	1	公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について	☐ 無 (建設機械と制限内容) 騒音規制法・振動規制法 ☒ 有 (作業時間と制限内容)
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	☒ 無 (対策内容) ☐ 有

【4】 安全対策 関係	1	安全施設等の指定について（有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として換気設備の設置等の含む）	☒ 無 （指定内容） ☐ 有
	2	鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限	☐ 無 （対象内容） ☐ 鉄道 ☐ ガス ☐ 電気 ☐ 電話 ☒ 上水道 ☒ 有 ☒ 下水道 ☐ その他（ ）
	3	交通誘導警備員の配置について	☐ 無 （1）交通誘導員の配置 工事内容に応じて2名～5名の交通誘導警備員を配置 ☒ 有 （2）配置期間 現場実施期間中
【5】 工事用道 路関係	1	一般道路を搬入路として使用する場合の制約について	☒ 無 （搬入経路・使用期間等の制限） ☐ 有 （搬入中・後の処置）
	2	仮設道路を設置する場合の制約について	☒ 無 （仮設道路に関する安全施設） ☐ 有 （工事後の措置、維持補修内容）
【6】 建設副産 物関係	1	建設発生土が発生する場合について	☒ 無 （建設発生土の処分先） 名称：愛川町田代受入地 愛川町田代1951 株式会社織戸組 愛川事業所 ☐ 有
	2	建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合について	☐ 無 （対象内容） ☐ コンクリート塊 ☒ アスファルト・コンクリート塊 ☒ 有 ☐ 建設発生木材 ☐ 建設発生木材（伐木・除根材） ☒ 建設汚泥 ☐ 建設混合廃棄物 ☐ 金属くず ☐ その他（ ）
			※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守すること
※この工事が「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）」の規定より再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事の完成後に発注者から請求があったときは、その実施状況を発注者に報告しなければならない。			
【7】 工事支障 物件	1	工事支障物件について（地下埋設物含む）	☐ 無 （対象内容） ☐ 電柱 ☒ 上水道 ☒ 下水道 ☒ 電話 ☐ ガス管 ☒ 有 ☐ 架空電線 ☒ 標識・看板 ☐ その他（ ）
【8】 薬液注入 関係	1	薬液注入について	☒ 無 （対象内容） 工法区分： 使用材料： ☐ 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：

【9】 その他	1	工事現場発生品がある場合について	☐ 無	(品名、数量等)	
			☐ 有		
	2	支給材料及び貸与品がある場合について	☐ 無	(品名、数量等)	
			☐ 有		
	3	特殊・特定使用材料を使用する場合及び資材搬入等に制限がある場合について	☐ 無	(品名、数量、搬入制限等)	
			☐ 有		
	4	発生売却品評価額(スクラップ等)を計上している場合について	☐ 無	(品名等)	
			☐ 有		
	5	設計条件について	① 歩行者、車両の通行に支障のないように作業計画を立て周辺地域に配慮すること。		
			② 関係自治会、周辺家屋への工事の周知を行い、トラブルのないように努めること		
③ 構造物・境界杭については、適切な管理を行い、トラブルのないように努めること。					
④ 工事箇所は、工業地内であるため、施工時間等調整すること。また、安全管理に留意すること。					
⑤ 工事施工中の路上駐車については十分注意すること。					
⑥ 道路縦断・横断または、人孔(空気弁、バタフライ弁、集水柵等)の高さを測量し、高さ調整が必要となる場合は、事前に市担当に報告すること。					
なお、調整の時間を考慮し、工程管理を行うこと。					

※明示されない施工条件、明示事項が不明確な場合は、契約書等の関連する条項に基づき甲・乙協議により決定すること。

工 事 説 明 書

(特 記 仕 様 書)

工事件名 市道 1034 号線舗装改修工事
工事場所 海老名市 大谷北二丁目 地内
市道名称 海老名市道 1034 号線

1. 目 的

○既存舗装の劣化を改修し、安全な交通網の確保と適切な維持管理を行うため。

2. 仕 様 (施工監理)

○本工事は、海老名市土木工事共通仕様書及び土木工事施工管理基準に基づき施工すること。

・As 舗装 (施工面積 990 m²)

コア抜き 3 個

※コア抜きについては、立会いのもと行うこと。

密度測定 3 個 (1,000 m²未満 3 個 別途 1,000 m²毎に 1 個追加)

・路 盤 (施工面積 990 m²)

プルフローリング 該当 (300 m²以上実施)

密度測定 1 個 (1,000 m²に 1 個)

○原則として、アスベストを原料としていない建材を用いて施工すること。

又、使用材料については、アスベストを原材料としていない旨の証明書メーカーより提出させ、監督職員の確認を得ること。

○上記に無き内容については、監督員と協議する。又、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

3. 工程管理

○工期について

契約工期 令和 7 年 11 月 21 日～令和 8 年 2 月 27 日

○詳細な工程については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

4. 安全対策

- 工事区域の安全対策を十分に施し、道路管理者・道路利用者及び現場作業員等の安全を確保すること。
- 特に作業を行わない時は、第三者の通行に対する、安全対策(保安灯、舗装摺付け・注意看板等により)を行うこと。
- 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。
- 本工事範囲については学校が近接しているため、登下校時間帯の施工については、児童等の通行に十分注意して施工すること。

5. 仮設備関係

- 仮設備(現場事務所等)の建設は、位置・規模等について監督員の承諾を得ること。
- 工事用電力・用水等は、請負業者の負担とする。

6. 道路関係

- 一般道路を工事用資器材等の搬入に使用するので、搬入経路・使用期間等を明確にすること。
- 一般道路を使用する時は、関係法令を遵守し、道路管理者・交通管理者等の許可を得ること。
- 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

7. 建設副産物関係

- As 殻、Co 殻、路盤材の処分は、建設リサイクル法等を遵守し、再生工場に搬入すること。
- 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

8. 海老名環境マネジメントシステム関係

- 周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑えること。
- 低騒音・低振動型作業機械を使用すること。なお、写真管理をすること。
- 排ガス規制に適合した作業機械・車両(ディーゼルエンジン)を使用すること。なお、写真管理をすること。
- 周辺住民の生活を妨げない作業時間帯を設定すること。
- 工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしないこと。

9. 法定外の労災保険の加入

- 本工事において、受注者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災

保険)に加入しなければならない。

○受注者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示しなければならない。

10. その他工事全般

○事前調査は十分に行い、不明確な部分については打合せ簿により、施工前に監督員と協議し、確認を得ること。

○取壊し直近の構造物(ブロック塀等)は施工前に状態を確認し、必要があれば、地権者(所有者等)に立会いを求め、記録し監督員に報告すること。

○騒音・振動及び粉塵等工事沿線住民に対し、不利益になりうることは、工事期間及び時間等充分配慮し、施工にあたること。

○施工範囲については、着工前に監督員の確認を行うこと。

また、道路縦断、横断勾配は、既設排水構造物等に合わせることを基本とするが、着工前に調査し、監督員に確認を行い施工すること。

○舗装面積等の確認を行い、舗装施工前に監督員へ報告すること。

○施工工程についても 5cm 以上の段差を生じさせないこと

○舗装摺付けについては、道路縦横断方向及びマンホール周りは As 材により施工を行うこと。横断方向及びマンホール周り、取り付け道路は、5%以下の勾配になるよう施工しその他は、10%以下の勾配にすること。

○マンホール蓋の高さについては、舗装施工前に調査し監督員へ報告すること。調整を要する場合は、施工前に協議を行うこと。

○埋設物(水道等)の位置を事前に確認し、適切に処置を図ること。

○工事施工方法については、交通管理者の許可条件に基づき計画すること。

○舗装版の取り壊し量(施工範囲)については、舗装の日当たり施工量を考慮し計画すること。

○地権者及び沿線住民と事前に工程等十分に調整し、トラブルのない様に努めること。

○乳剤の散布時には飛散防止の養生を確実に行うこと。

○消防施設とゴミ停が工事区間内にある場合は、関係部局へ届け出ること。

○関連法令の遵守の上、公共事業という認識を常に持ち、責務を果たすこと。

○工事区域外の路面についても、工事車両による乳剤等による汚損が無いように対策を行い、万が一汚損が生じた場合は、誠意をもって

対応すること。

- アスファルト混合物施工前に基層または路盤の状況を確認し、事前に監督員と協議し、確認を得ること。

舗装版切断時に発生する濁水処理に係る特記仕様書

(趣 旨)

第 1 条 この特記仕様書は、海老名市土木工事共通仕様書等に定めるもののほか、舗装版切断時に発生する濁水の処理に関し必要な事項を定めるものとする。

(適 用)

第 2 条 海老名市が発注する工事で、舗装版の切断作業に適用する。

(処理方法)

第 3 条 舗装版切断作業時に発生した濁水については、産業廃棄物の汚泥として処理すること。

(条 件)

第 4 条 受注者は、産業廃棄物の汚泥の処分業許可を得ている業者と委託契約を締結しなければならないものとする。

2 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、産業廃棄物の汚泥の収集運搬業許可を得ている業者と委託契約を締結しなければならないものとする。

(提出書類等)

第 5 条 受注者は、施工計画書に舗装版切断時に発生する濁水の収集・運搬・処分に関する計画書、受注者と処分業者とで締結した委託契約書の写し及び処分業者の許可証の写しを添付すること。また、受注者が濁水の収集運搬を委託した場合は、受注者と収集運搬業者とで締結した委託契約書の写し及び収集運搬業者の許可証の写しを添付すること。

2 受注者は、産業廃棄物管理表（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに、監督員に提示しなければならない

(その他)

第 6 条 この特記仕様書に疑義が生じた場合は、別途監督員と協議するものとする。

令和 7 年 度

市 道 1 0 3 4 号 線 舗 装 改 修 工 事 設 計 書

番 号	R6以降、7-8、単価7-9	施 工 年 度	令和 7 年度
名 称	市道1034号線舗装改修工事		
場 所	海老名市大谷北二丁目地内		
施 工 主	海老名市	概要 工事延長 L=159.5m 取壊し工 一式 土工 一式 舗装工 一式 区画線工 一式 仮設工 一式	
設 計 区 分			
路 線 名	市道1034号線		
期 間	令和 7年 11月 21日 ～ 令和 8年 2月 27日		
日 数	99 日		
部 課 名	まちづくり部道路管理課		
積 算 担 当	維持補修係		
合 計 額			
価 格			
消費 税 相 当 額			

内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費	舗装工事							場所区分:市街地(DID補正)
		取壊し工		式	1			A- 1号内訳書
		土工		式	1			A- 2号内訳書
		舗装工		式	1			A- 3号内訳書
		区画線工		式	1			A- 4号内訳書
		仮設工		式	1			A- 5号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする

[illegible]

工事区分

I

種

種

別

細

別

單

数

量

單

僵

金

額

摘

要

工事価格

消費税相当額

合計額

--	--

[illegible]

A- 2号		土工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土砂等運搬				m³		148						C- 4号単価表	
廃材処理料(北部地区)		路盤材(上層・下層)		m³		148							
計													

[illegible]

A- 4号		1式当たり					内訳書	
区画線工								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	実線 15cm	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	311			C- 8号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	実線 15cm	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	368			C- 9号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	セフラ 30cm	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	4			C- 10号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	セフラ 30cm	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	4			C- 11号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	セフラ 45cm	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	23			C- 12号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	セフラ 45cm	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	27			C- 13号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	矢印・記号・文字15cm換算	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	8			C- 14号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	矢印・記号・文字15cm換算	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	25			C- 15号単価表
区画線工	熔融式(手動) 昼間 豪雪補正無	矢印・記号・文字15cm換算	制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	13			C- 16号単価表
計								

A- 5号		仮設工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
擦り付け殻運搬				m³		6						C- 17号単価表	
交通誘導警備員 B		A以外の交通誘導に従事するもの		人		30							
計													

C- 1号		舗装版切断					1m当 たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下		m	1			施工P-01
計								

C-	1号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K	K 1	コンクリートカッタ ハンキューム式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレート径 φ 56cm				供/日	10. 24			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R	R 1	特殊作業員				人	19. 96			
	R 2	土木一般世話役				人	10. 88			
	R 3	普通作業員				人	8. 92			
	R 4									
	R 5									
材料Z	Z 1	コンクリートカッタ(フレート)／径18インチ				枚	22. 39			
	Z 2	カソリン／レギュラー, スタンド渡し				ℓ	2. 81			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{10.88}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

[illegible]

C-	3号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
	殻運搬		
	殻発生作業: 舗装版破碎、積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 3.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										44.05							
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	／	10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費		供/日				44.05							
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										39.87							
R 1	運転手(一般)					人				39.87							
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										16.08							
Z 1	軽油	／	ハ	トル給油		ℓ				16.08							
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×
{
(
 $\frac{44.05}{100}$
×

)
×

 $\frac{44.05}{44.05}$

+
(
 $\frac{39.87}{100}$
×

)
×

 $\frac{39.87}{39.87}$

+
(
 $\frac{16.08}{100}$
×

)
×

 $\frac{16.08}{16.08}$

+
 $\frac{100-44.05-39.87-16.08}{100}$
}
=

C-	4号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
土砂等運搬 土砂等発生現場: 標準、積込機種・規格: バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土質: 土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 5.0km以下			

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				44.67			
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	44.67			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				40.44			
	R 1	運転手(一般)	人	40.44			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				14.89			
	Z 1	軽 油／パトロール給油	ℓ	14.89			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

(

$\frac{44.67}{100}$

×

)

×

$\frac{44.67}{44.67}$

+

(

$\frac{40.44}{100}$

×

)

×

$\frac{40.44}{40.44}$

+

(

$\frac{14.89}{100}$

×

)

×

$\frac{14.89}{14.89}$

+

$\frac{100-44.67-40.44-14.89}{100}$

}

=

C- 5号

1 m²当たり

单価表

表層（車道・路肩部）

[illegible]

C-	5号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 50mm
	表層 (車道・路肩部)		
	平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			1.44			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール型、舗装幅2.3～6.0m	日	0.92			
K 2	タイヤローラ(普通型)賃料／質量 13～14 t (排出ガス対策型含む)	日	0.14			
K 3	ロートローラ(マカダム)賃料／質量 10～12 t (排出ガス対策型含む)	日	0.14			
K 4						
K 5						
労務R			10.68			
R 1	普通作業員	人	3.84			
R 2	運転手(特殊)	人	2.16			
R 3	特殊作業員	人	2.13			
R 4	土木一般世話役	人	0.77			
R 5						
材料Z			87.88			
Z 1	改質アスファルト混合物／改質As 密粒 II型(20)DS3000	t	84.70			
Z 2	アスファルト乳剤／PK-4 タックコート用	ℓ	2.57			
Z 3	軽 油／ハトロール給油	ℓ	0.51			
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{0.92}{100} \times \frac{1.44}{0.92+0.14+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{10.68}{3.84+2.16+2.13+0.77} + \frac{0.14}{100} \times \frac{87.88}{84.70+2.57+0.51} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{3.84}{100} \times \frac{1.44}{0.92+0.14+0.14} + \frac{2.16}{100} \times \frac{10.68}{3.84+2.16+2.13+0.77} + \frac{2.13}{100} \times \frac{87.88}{84.70+2.57+0.51} + \frac{0.77}{100} \times \frac{10.68}{3.84+2.16+2.13+0.77} \right) \\ &+ \left(\frac{84.70}{100} \times \frac{1.44}{0.92+0.14+0.14} + \frac{2.57}{100} \times \frac{10.68}{3.84+2.16+2.13+0.77} + \frac{0.51}{100} \times \frac{87.88}{84.70+2.57+0.51} \right) \\ &\left. + \frac{100-1.44-10.68-87.88}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 6号		舗装版のみの打換工（バックホ直接掘削積込）, 1000㎡未満					100㎡当たり	単価表
As1層目（DC=5cm）、As2層目（DC2=0cm）、As3層目（DC3=0cm）								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
再生粒度調整碎石		RM-40		㎥	12.7			
再生アスファルト混合物		再生粗粒度アスコン（20）		t	12.573			
バックホ運転費（舗装版打換用）		クローラ型 標準型・超低騒音型山積0.45㎡（平積0.35㎡）、排		日	0.769			F- 1号運転費
小型バックホ（クローラ型）運転費（舗装版打換用）		標準型・超低騒音型 山積0.09～0.11㎡（平積0.07～0.08		日	0.609			F- 2号運転費
タイヤロー運転費（舗装版打換用）		普通型・低騒音型運転質量8～20t、排出ガス対策型		日	0.469			F- 3号運転費
振動ロー運転費（舗装用）（舗装版打換用）		搭乗・コンバインド式・低騒音型 運転質量3～4t、排出ガス対		日	0.479			F- 4号運転費
アスファルトフィニッシュ運転費（舗装版打換用）		ホイール型 舗装幅2.3～6.0m、排出ガス対策型		日	0.333			F- 5号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 7号				樹脂系すべり止め舗装工（赤）				1㎡当たり		単価表	
RPN-301（車道）											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要		
樹脂系すべり止め舗装工		RPN-301		㎡	1						
計											

C- 8号		区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無					1,000m当たり	単価表					
		実線 15cm 制約無, 排水性舗装でない, 供用区間											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ガラスビーズ		0.106～0.850mm		kg		25							
トラフィックペイント 溶融型		3種1号 ビーズ15～18 白		kg		570							
接着用プライマー		区画線用		kg		25							
軽油		ハートル給油		ℓ		40							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 9号

1,000m 当たり

单価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

[illegible]

[illegible]

C- 11号

1,000m 当たり

单価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

セブラ 30cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

[illegible]

[illegible]

C- 13号

1,000m 当たり

单価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

セブラ 45cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間

[illegible]

C- 15号

1,000m 当たり

单価表

区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無

矢印・記号・文字15cm換算 制約無,排水性舗装でない,供用区間

[illegible]

[illegible]

C- 17号		擦り付け殻運搬					1m ³ 当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
殻運搬				m ³		1						C- 18号単価表	
廃材処理料(北部地区)		A S 殻		m ³		1							
計													

[illegible]

C- 18号単価表(施工P-01)	積算単位: m ³	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業: 舗装版破碎、積込工法区分: 機械積込(小規模土工)、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 4.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										20.25							
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	／	2t積級+良好:	タイヤ損耗費及び補修費		供/日			20.25							
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										71.03							
R 1	運転手(一般)						人			71.03							
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										8.72							
Z 1	軽油	／	パ	トル	給油		ℓ			8.72							
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×
{
(
 $\frac{20.25}{100}$
×

)
×

 $\frac{20.25}{20.25}$

+
(
 $\frac{71.03}{100}$
×

)
×

 $\frac{71.03}{71.03}$

+
(
 $\frac{8.72}{100}$
×

)
×

 $\frac{8.72}{8.72}$

+
 $\frac{100-20.25-71.03-8.72}{100}$
}
=

C- 19号

1式当たり

单価表

舗装版切断濁水処理工
北部地区

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 3号

1日当たり

運轉費

タイヤローテーション費(舗装版打換用)

普通型・低騒音型運転質量8～20t、排出ガス対策型

[illegible]

F- 4号

1日当たり

運轉費

振動ロー運転費(舗装用)(舗装版打換用)

搭乗・コンバインド式・低騒音型 運転質量3~4t、排出ガス対策型

[illegible]

[illegible]

市道1034号線舗装改修工事			材料費(30)			材料調書全体明細表							
(単位:円)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	備	考
再生粒度調整碎石		RM-40		m³		125.73							
トラフィックペイント 熔融型		3種1号 ビーズ 15～18 白		kg		228.46							
トラフィックペイント 熔融型		3種1号 ビーズ 15～18 黄 鉛・フリー		kg		4.56							
ガラスビーズ		0.106～0.850mm		kg		10.225							
接着用プライマー		区画線用		kg		10.225							
改質アスファルト混合物		改質As 密粒 II型(20)DS3000		t		124.707							
再生アスファルト混合物		再生粗粒度アスコン(20)		t		124.473							
ガソリン		レギュラー, スタンド渡し		ℓ		4.707							
軽油		パトロール給油		ℓ		993.704							
アスファルト乳剤		PK-4 タックコート用		ℓ		426.187							
コンクリートカッタ(プレート)		径18インチ		枚		0.085							
材料費計													

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種	計 算 式	単位	数 量	備 考
○取壊し工 舗装版切断 (t=5cm) ・ t=15cm以下	12.87 + 0.93 + 5.66 + 6.02 + 5.49 + 4.59	m	35	35.56
舗装版切断濁水処理工 ・ 北部地区		式	1	—
殻運搬 (D1D有り) 10t積込	○CAD求積による 990.0 × 0.05	m3	49	49.50
廃材処理料 (As殻)	49	m3	49	49.00
○土工				
土砂等運搬	990.0 × 0.15	m3	148	148.50
廃材処理料 (北部地区) As殻	道路打ち換え工	m3	148	148.50
○舗装工				
表層工 ・ 改質As密粒Ⅱ型 (20), t=50mm, tc	○舗装数量計算書より 990.0	m2	990	990.00
道路打ち替え工 (基層・上層路盤)		m2	990	990.00
基層 (車道・路肩部) 【打ち替え工含む】 再生粗粒度As (20) t=50mm pc	舗装数量計算書より 990.00	m2	990	990.00
上層路盤 【打ち替え工に含む】 RM-40 t=100mm	舗装数量計算書より 990.00	m2	990	990.00
樹脂系滑り止め舗装 RPN-301 (緑)	○CAD求積より 58.56 + 42.09 + 2.89 + 50.42 + 27.87 + 5.87	m2	187	187.70
樹脂系滑り止め舗装 RPN-301 (赤)	○CAD求積より 30.90	m2	30	30.90
不陸整正	舗装数量計算書より 990.00	m2	990	990.00
○区画線工				
区画線 ・ 溶融式 (手動)	○道路標示の文字記号等規格及び換算より W15白色 実線	m	311	311.4
	W30ゼブラ	m	4	4.0
	w45ゼブラ	m	23	23.0
	文字記号等 白	m	13	13.4
	文字記号等 黄	m	8	8.0
○仮設工				
擦り付け殻運搬	○段差擦り付け工計算書より 242 × 0.025	m3	6	6.06
交通誘導員B 昼間勤務8:00~17:00		人	30	30

舗装数量計算書

測 点	舗装版破碎工				
	距 離	幅	平均幅員	面 積	
(市道1034号線)舗装版破碎工					
NO 0 — 2.300	—	12.80	—	—	
NO 0 + 0.000	2.300	8.90	10.85	24.96	
NO 1 + 0.000	20.000	5.86	7.38	147.60	
NO 2 + 0.000	20.000	5.66	5.76	115.20	
NO 3 + 0.000	20.000	6.28	5.97	119.40	
NO 4 + 0.000	20.000	6.02	6.15	123.00	
NO 5 + 0.000	20.000	6.06	6.04	120.80	
NO 6 + 0.000	20.000	5.49	5.78	115.50	
NO 7 + 0.000	20.000	6.00	5.75	114.90	
NO 7 + 18.110	18.110	6.00	6.00	108.66	
合 計				990.0	

舗装数量計算書

測 点				表層工(改質As密粒Ⅱ型(20)) 基層 (再生粗粒度アスコン(20))				
				距 離	幅	平均幅員	面 積	
(市道1034号線)								
NO	0	—	2.300	—	12.80	—	—	
NO	0	+	0.000	2.300	8.90	10.85	24.96	
NO	1	+	0.000	20.000	5.86	7.38	147.60	
NO	2	+	0.000	20.000	5.66	5.76	115.20	
NO	3	+	0.000	20.000	6.28	5.97	119.40	
NO	4	+	0.000	20.000	6.02	6.15	123.00	
NO	5	+	0.000	20.000	6.06	6.04	120.80	
NO	6	+	0.000	20.000	5.49	5.78	115.50	
NO	7	+	0.000	20.000	6.00	5.75	114.90	
NO	7	+	18.110	18.110	6.00	6.00	108.66	
合 計							990.0	

舗装数量計算書

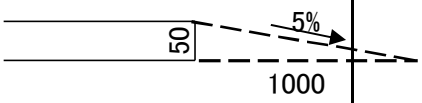
(単位:m)

路線名	区画線計算書								備考
		W15 黄色・実線	W15 白色・実線	W15 白色・破	W30 セフラ	W45 セフラ	文字記号 等	文字記号 等	
市道8号線	路側線		311.4						
	止まれ						13.4		
	停止線				4.8				
	消火栓							8.0	2箇所
						23.0			
計		0.0 ≒ 0	311.4 ≒ 311	0.0 ≒ 0	4.8 ≒ 4	23.0 ≒ 23	13.4 ≒ 13	8.0 ≒ 8	※矢印・文字・記号については、 必要材料長を計上

段差摺付舗装数量集計表

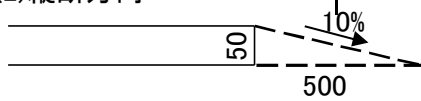
1 段差摺付

(1)横断方向



※アスファルトにて摺付とする。

(2)縦断方向



(3)人孔部分



1箇所あたり $1.325^2 \pi - 0.325^2 \pi \div 5.18(\text{m}^2)$

	種別	延長 (m)	算式A=	面積 (m ²)
①	(1)横断方向	35.0	$35 \times 1.0\text{m}$	35.0
②	(2)縦断方向	311.0	$311 \times 0.5\text{m}$	155.5

0.1

	種別	箇所	算式	面積 (m ²)
③	(3)人孔部分 φ 600	10	5.18×10	51.8

設置撤去運搬処分	① ② ③	242.3 m ²
合 計 面 積		242.3 m ²

1日未満で完了する作業の積算について(Ⅰ-12-①-1)

	単位	設計数量 (Xi)	1日あたり 標準作業量 (Di)
実線 W=15cm	m	311	1000
破線 W=15cm	m	0	900
セブラ W=30cm	m	4	525
セブラ W=45cm	m	23	450
矢印・記号・文字	m	21	400
消去(削り式)	m	0	300

$$\Sigma (Xi/Di) = 311 / 1000 + 0 / 900 + 4 / 525 + 23 / 450 + 21 / 400 = 0.422 < 0.50 \text{ (半日)}$$

$$\alpha \Sigma (Xi/Di) = \alpha \times (311 / 1000 + 0 / 900 + 4 / 525 + 23 / 450 + 21 / 400) = 1.00$$

$$\alpha = 2.368 \div 2.37$$

修正作業日当たり標準作業

$$\text{実線 } W=15\text{cm} \quad D'1 = \alpha \times X1 = 2.37 \times 311 = 737 \text{ m/日}$$

$$(368 \text{ m/半日})$$

$$\text{破線 } W=15\text{cm} \quad D'2 = \alpha \times X2 = 2.37 \times 0 = 0 \text{ m/日}$$

$$(0 \text{ m/半日})$$

$$\text{セブラ } W=30\text{cm} \quad D'3 = \alpha \times X3 = 2.37 \times 4 = 9 \text{ m/日}$$

$$(4 \text{ m/半日})$$

$$\text{セブラ } W=45\text{cm} \quad D'4 = \alpha \times X4 = 2.37 \times 23 = 55 \text{ m/日}$$

$$(27 \text{ m/半日})$$

$$\text{矢印・記号・文字} \quad D'5 = \alpha \times X4 = 2.37 \times 21 = 50 \text{ m/日}$$

$$(25 \text{ m/半日})$$

$$\text{消去(削り式)} \quad D'6 = \alpha \times X4 = 2.37 \times 0 = 0 \text{ m/日}$$

$$(0 \text{ m/半日})$$

$$\text{実線 } W=15\text{cm} : \text{ 労務費は } \frac{368}{\text{(半日分)}} \text{ m} \quad \text{材料費は } \frac{311}{\text{(設計数量)}} \text{ m}$$

$$\text{破線 } W=15\text{cm} : \text{ 労務費は } \frac{0}{\text{(半日分)}} \text{ m} \quad \text{材料費は } \frac{0}{\text{(設計数量)}} \text{ m}$$

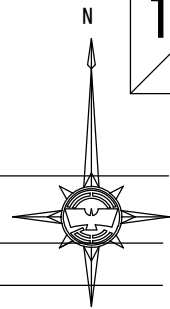
$$\text{セブラ } W=30\text{cm} : \text{ 労務費は } \frac{4}{\text{(半日分)}} \text{ m} \quad \text{材料費は } \frac{4}{\text{(設計数量)}} \text{ m}$$

$$\text{セブラ } W=45\text{cm} : \text{ 労務費は } \frac{27}{\text{(半日分)}} \text{ m} \quad \text{材料費は } \frac{23}{\text{(設計数量)}} \text{ m}$$

$$\text{矢印・記号・文字} : \text{ 労務費は } \frac{25}{\text{(半日分)}} \text{ m} \quad \text{材料費は } \frac{21}{\text{(設計数量)}} \text{ m}$$

市道1034号線舗装改修工事
海老名市大谷北二丁目地内

1
2

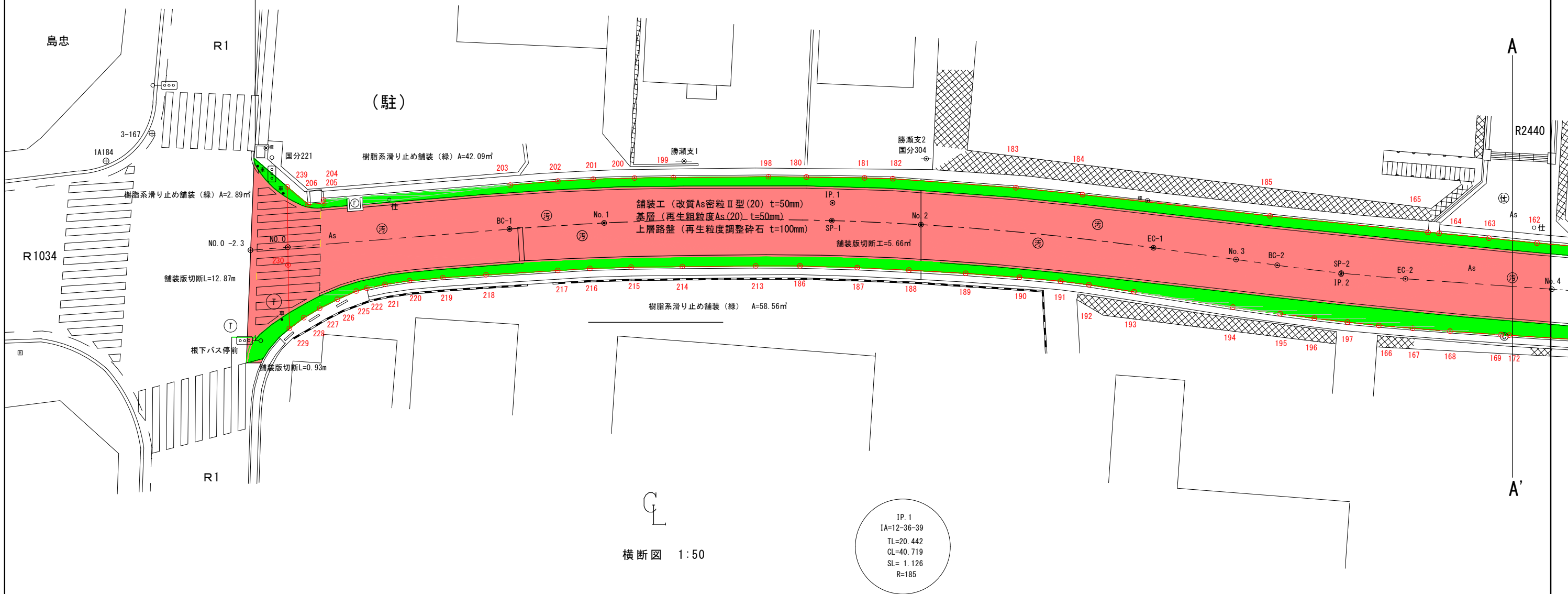


工事延長 L=159.5m、幅員 W=5.4m～6.1m

区画線工 白・15cm L=311m、白・30cm L=4m、白・45cm L=23m、文字 白 L=13m、黄 L=8.0m

舗装切断工 L=35m、舗装版切断濁水処理工 N=1式樹脂系滑り止め舗装（緑）A=200㎡、（赤）A=30㎡

舗装工（改質As密粒Ⅱ型（20）t=50mm）A=990㎡、打替え工〔基層（再生粗粒度As（20）t=50mm）A=990㎡ 上層路盤（再生粒度調整碎石 t=100mm）A=990㎡〕



横断面図 1:50

工 事 名	令和 7 年度 市道 1 0 3 4 号線舗装改修工事		
路 線 名	市道 1 0 3 4 号線		
工事場所	海老名市大谷北二丁目地内		
図 面 名	平 面 図 1 / 2	縮 尺	1 : 2 5 0
図面番号	全 2 葉の内第 1 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			

工 事 名	令和7年度 市道1034号線舗装改修工事		
路 線 名	市道1034号線		
工事場所	海老名市大谷北二丁目地内		
図 面 名	平 面 図 2 / 2	縮 尺	1 : 250
図面番号	全 2 葉の内第 2 号		
神 奈 川 県 海 老 名 市 役 所			