

令和 3 年度			
受付 番号	種目番号 —	連絡先	委託担当 課名 係名 担当者 電話
設 計 書			
1 委託名	旧港南工場法面工詳細設計業務委託		
2 履行場所	港南区港南台八丁目4番2号から4番3号まで		
3 履行期間 又は期限	<input type="checkbox"/> 期間 <input checked="" type="checkbox"/> 期限 令和4年3月25日まで		
4 契約区分	<input checked="" type="checkbox"/> 確定契約 <input type="checkbox"/> 概算契約		
5 その他特約事項	本委託業務については、契約代金額が300万円以上となった場合、前払金を請求することができません。		
6 現場説明	<input checked="" type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 要 (月 日 時 分、場所)		
7 委託概要	アンカー付現場打ち法枠詳細設計 2 か所 間地ブロック擁壁補修詳細設計 1 か所 施工計画 1 業務 関係機関との協議資料作成 1 業務		

適用年版	令和3年4月1日基準
施工地域・工事場所区分	
適用工種	
調整区分	

※設計記載内容の注意事項

この設計書は新積算システムの施工単価等のコードを使用しています。
この設計書に記載されている[入力条件]は、積算のための考え方を示したものであり
契約事項ではありません。
なお、直接金額を入力する[入力条件]については「@」と表示しています。
施工パッケージ型積算方式において使用する適用基準は、土木工事標準積算基準書
(土木工事編)積算参考資料に記載のとおりです。
また、「【 】」で囲われている[入力条件]は、実数入力条件を示しています。

委託費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務								
設計業務				式	1			
一般構造物設計				式	1			
法面工				式	1			第 1001 号 内訳書
共通				式	1			
共通(設計業務)				式	1			
打合せ等				式	1			第 1002 号 内訳書
その他				式	1			第 1003 号 内訳書
旅費交通費(率計上分)				式	1			設計
電子成果品作成費(率計上分)				式	1			概略、予備、詳細設計
直接原価計				式	1			
その他原価				式	1			
一般管理費等				式	1			
設計業務価格				式	1			

第 1001 号 法面工

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00121 DI325515 アンカー付場所打ち法枠詳細設計	式	1			A工区
[入力条件]…有,有,有,有,有,有, 有,有,有, 一断面当り面積1000m2以上, 【1 断面】					
00118 DI325515 アンカー付場所打ち法枠詳細設計	式	1			B工区
[入力条件]…有,有,有,有,有,有, 有,有,有, 一断面当り面積1000m2以上, 【2 断面】					
00119 DI325548 アンカー付場所打枠詳細 現地踏査	箇所	2			
00103 AM00002 間地ブロック擁壁補修詳細設計	箇所	1			
00104 SJ0140 施工計画	業務	1			
00105 SJ0150 関係機関との協議資料作成	業務	1			
合 計					

第 1002 号 打合せ等

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00004 DI370005 打合せ等(土木設計業務)	業務	1			
[入力条件]…有,無,【3 回】					
合 計					

第 1003 号 その他

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00005 その他(土木設計業務)	DI370015				
[入力条件]…無,有,無,【1 回】	業務	1			
合 計					

下 AM00002 号 間地ﾌﾞｯｸ擁壁補修詳細設計

単価表 1 箇所 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00097 SJ0090 設計条件の確認（間地ﾌﾞｯｸ補修）	式				
		1			
00098 SJ0100 設計図（間地ﾌﾞｯｸ補修）	式				
		1			
00099 SJ0110 数量計算（間地ﾌﾞｯｸ補修）	式				
		1			
00100 SJ0120 照査（間地ﾌﾞｯｸ補修）	式				
		1			
00101 SJ0130 報告書作成（間地ﾌﾞｯｸ補修）	式				
		1			
合 計					

共 SJ0090 号 設計条件の確認 (間地ブロック補修) 単価表 1 式 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00084 技師 (A)	R0403 人				管理区:V3 [1]
00085 電子計算機使用料	ZS9001006 式	1			管理区:V6 $\Sigma [1] * 2.00\%$
合 計					
		1	当り		円/式

共 SJ0100 号 設計図 (間地ブロック補修) 単価表 1 式 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00086 技師 (B)	R0404 人				管理区:V3 [1]
00087 技師 (C)	R0405 人				管理区:V3 [1]
00088 技術員	R0406 人				管理区:V3 [1]
00112 電子計算機使用料	ZS9001006 式	1			管理区:V6 $\Sigma [1] * 2.00\%$
合 計					
		1	当り		円/式

共 SJ0110 号 数量計算 (間地ブロック補修)

単価表

1 式 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00089 技師 (C)	R0405 人				管理区:V3 [1]
00090 技術員	R0406 人				管理区:V3 [1]
00113 電子計算機使用料	ZS9001006 式	1			管理区:V6 Σ [1] * 2.00%
合 計					
		1	当り		円/式

共 SJ0120 号 照査 (間地ブロック補修)

単価表

1 式 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00091 技師 (A)	R0403 人				管理区:V3 [1]
00092 技師 (B)	R0404 人				管理区:V3 [1]
00093 技師 (C)	R0405 人				管理区:V3 [1]
00114 電子計算機使用料	ZS9001006 式	1			管理区:V6 Σ [1] * 2.00%
合 計					
		1	当り		円/式

共 SJ0130 号 報告書作成 (間地ブロック補修)

単価表

1 式 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00094 技師 (B)	R0404 人				管理区:V3 [1]
00095 技師 (C)	R0405 人				管理区:V3 [1]
00096 技術員	R0406 人				管理区:V3 [1]
00115 電子計算機使用料	ZS9001006 式	1			管理区:V6 Σ [1] * 2.00%
合 計					
		1	当り		円/式

共 SJ0140 号 施工計画

単価表

1 業務 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00123 主任技師	R0402 人				管理区:V3
00106 技師 (A)	R0403 人				管理区:V3
00107 技師 (B)	R0404 人				管理区:V3
00108 技師 (C)	R0405 人				管理区:V3
合 計					
		1	当り		円/業務

共 SJ0150 号 関係機関との協議資料作成

単価表

1 業務 当り

適用年版 R0304

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00124 主任技師	R0402 人				管理区:V3
00125 技師 (A)	R0403 人				管理区:V3
00109 技師 (B)	R0404 人				管理区:V3
00110 技師 (C)	R0405 人				管理区:V3
00111 技術員	R0406 人				管理区:V3
合 計					
		1	当り		円/業務

特記仕様書

1 総則

(1) 本特記仕様書は、「旧港南工場法面工詳細設計業務委託」に適用します。

また、本特記仕様書に定めのない事項については、以下の仕様書等に従うものとします。

- ・委託共通仕様書（横浜市資源循環局）（令和2年4月）（下記 URL(1) 参照）
- ・資源循環局構内作業基準（令和3年3月）（下記 URL(1) 参照）
- ・横浜市土木設計業務共通仕様書（令和2年8月）（下記 URL(1) 参照）
- ・横浜市地質調査業務共通仕様書（令和2年8月）（下記 URL(1) 参照）
- ・土木設計業務特記仕様書（横浜市道路局）（平成29年4月）（下記 URL(2) 参照）
- ・設計業務数量算出基準（平成29年4月）（下記 URL(2) 参照）
- ・電子納品に関する特記仕様書（横浜市道路局）（平成29年4月）（下記 URL(2) 参照）
- ・個人情報取扱特記事項（平成27年10月）（下記 URL(1) 参照）
- ・電子計算機処理等の契約に関する情報取扱特記事項（令和3年4月）（下記 URL(1) 参照）

<URL(1)>

<https://www.city.yokohama.lg.jp/business/nyusatsu/youshiki/shigen/shiyousyo/shiyousho.html>

<URL(2)>

<https://www.city.yokohama.lg.jp/business/bunyabetsu/doro-kasen/doro/kanri/>

仕様書等に記載が無いものや、不明な事柄については監督員と受託者が協議のうえ、決定するものとする。

(2) 本業務は、旧港南工場法面の保護工事を行うにあたり、実施設計を行うものです。

(3) 本業務にあたっては、原則、「旧港南工場法面工予備設計委託（令和2年度）」の成果を踏まえ、設計業務等を行うものとする。

ただし、上記予備設計委託の成果を照査した結果、疑義等が生じた場合、監督員との協議の上、今後の設計方針を決定するものとします。

(4) 本業務に関して定めのない事項や疑義が生じた場合には、速やかに監督員に報告し、協議することとします。

(5) 受託者は、本業務の履行中に知り得た情報については、いかなる理由があっても委託者の承諾なしに他に漏らしてはならない。

- (6) 成果品または業務遂行上得られた成果については、本仕様書において特にその帰属を限定したもの以外は全て委託者の所有とし、受託者は、他に公表、譲渡、貸与または使用してはならない。

2 細則

(1) アンカー付場所打ち法枠詳細設計

- ア 本業務は、A工区（設計面積約 4000m²）とB工区（設計面積約 5000m²）の2箇所となります。
- イ 数量計算、設計図等については、工区毎にとりまとめることとします。
- ウ 工区分け等の詳細については、監督員との協議の上、決定することとします。
- エ 本歩掛は、「横浜市土木工事標準積算基準書（計画・調査編）令和2年8月 法面工詳細設計」に準じ、「増減率」「箇所数」の補正を行っています。
- オ 本業務設計範囲は、土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域に指定されており、その警戒区域を解除する要件を満たす法面保護工を行うこととします。
- カ 本業務の設計場所は、切土法面が形成され、その一部には既に法枠が設置されています。その既設法枠を活用し、法面工の検討・設計を行うこととします。

(2) 間地ブロック擁壁補修詳細設計

- ア 本業務は、既設法枠の下方に設置されている傷んだ間地ブロック擁壁の補修方法を検討し、工事発注するための数量計算書・図面作成を行うものです。
- イ 令和2年2月に実施した間地ブロック擁壁現地調査による報告は以下のとおりです。
- ・全体的に間地ブロック目地を埋めるモルタルが剥がれ、隙間に雑草がみられる。
 - ・水抜きパイプの毀損が多数みられる。
 - ・間地ブロック、U字溝接合部分を埋めるモルタルに多数クラック、剥がれがみられる。
 - ・間地ブロック天端の調整コンクリートの剥がれ落ちが数か所みられる。
- ウ 打合せ、設計計画及び現地踏査については、法枠詳細設計に含まれています。

(3) 施工計画

- ア 計画工程表、施工順序、施工方法、資材・部材の搬入計画、仮設備計画等、工事費積算に当たって必要な計画書を作成することとします。
- イ 法面保護工事と旧港南工場解体が重なる時期がありますので、解体等設計業務委託の請負者と施工方法、仮設備計画等の詳細について、綿密に調整を図り施工計画を立案することとします。

(4) 関係機関との協議資料作成

- 関係機関（主に神奈川県横浜川崎治水事務所）との協議用資料、説明資料作成を行うこととします。

(5) 打合せ等

打合せは、業務開始時、成果品納入時及び業務途中の主要な区切り（3回）において行うこととする。

3 成果品

本業務の成果品は次のとおりとし、受託者は、履行期限までに横浜市資源循環局施設課へ納入してください。

・報告書

原稿（電子データ） 正副2部

原稿（紙ファイル） 正1部

4 その他

- (1) 現場踏査にあたり、受託者は着手前に必ず監督員及び港南事務所に期日・期間等を報告することとします。
- (2) 管理技術者は、現場作業を行う際、作業開始前・作業終了後に必ず港南事務所に連絡することとします。
- (3) 現場での作業時間は、原則として日曜日を除く昼間作業（8:00～16:30）とします。
- (4) 現場作業中は本市収集車等の通行の妨げにならないよう十分注意することとします。
- (5) 法面部に立ち入る際は、転落防止に十分留意することとします。
- (6) 本業務の着手にあたっては、個人情報保護に関する誓約書及び研修実施報告書を提出することとします。
- (7) 受託者は、詳細設計照査要領（横浜市道路局）（平成22年4月）の内容を反映した照査計画書を作成することとします。

なお、内容等について、事前に監督員と調整し、承諾を受けることとします。

※この資料は参考資料です。契約書には綴じないでください。

入 力 条 件 一 覧 表

DI325515 号 アンカー付場所打ち法枠詳細設計

1 式 当り

枝番 00121

適用年版 R0304

	条件名称	入力値	条件値
J01	設計計画	1	有
J02	設計条件の確認	1	有
J03	設計計算	1	有
J04	設計図	1	有
J05	数量計算	1	有
J06	照査	1	有
J07	報告書作成	1	有
J08	スベリ安定計算の有無	1	有
J09	予備設計の有無	1	有
J10	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J11	断面数(実数入力)	1	【1 断面】
枝番 00121,			

DI325515 号 アンカー付場所打ち法枠詳細設計

1 式 当り

枝番 00118

適用年版 R0304

	条件名称	入力値	条件値
J01	設計計画	1	有
J02	設計条件の確認	1	有
J03	設計計算	1	有
J04	設計図	1	有
J05	数量計算	1	有
J06	照査	1	有
J07	報告書作成	1	有
J08	スベリ安定計算の有無	1	有
J09	予備設計の有無	1	有
J10	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J11	断面数(実数入力)	2	【2 断面】
枝番 00118,			

DI370005 号 打合せ等(土木設計業務)

1 業務 当り

枝番 00004

適用年版 R0304

	条件名称	入力値	条件値
J01	打合せ	1	有
J02	関係機関打合せ協議	2	無
J04	中間打合せの回数(実数入力)	3	【3 回】
枝番 00004,			

※この資料は参考資料です。契約書には綴じないでください。

入 力 条 件 一 覧 表

DI370015	号 その他(土木設計業務)	1	業務 当り	
枝番 00005			適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件	値	
J01 合同現地踏査	2	無		
J02 照査技術者による報告	1	有		
J03 条件明示チェックシートの作成	2	無		
J05 照査技術者による報告	1	【1 回】		
枝番 00005,				

WI325515	号 設計計画[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り	
枝番 00121			適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件	値	
J01 予備設計の有無	1	有		
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上		
J03 断面数(実数入力)	1	【1 断面】		
枝番 00121,				

WI325515	号 設計計画[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り	
枝番 00118			適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件	値	
J01 予備設計の有無	1	有		
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上		
J03 断面数(実数入力)	2	【2 断面】		
枝番 00118,				

WI325520	号 設計条件の確認[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り	
枝番 00121			適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件	値	
J01 予備設計の有無	1	有		
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上		
J03 断面数(実数入力)	1	【1 断面】		
枝番 00121,				

WI325520	号 設計条件の確認[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り	
枝番 00118			適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件	値	
J01 予備設計の有無	1	有		
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上		
J03 断面数(実数入力)	2	【2 断面】		
枝番 00118,				

※この資料は参考資料です。契約書には綴じないでください。

入 力 条 件 一 覧 表

WI325525 号 設計計算[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]		1 式 当り	
枝番 00121		適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件値	
J01 スペリ安定計算の有無	1	有	
J02 予備設計の有無	1	有	
J03 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上	
J04 断面数(実数入力)	1	【1 断面】	
枝番 00121,			

WI325525 号 設計計算[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]		1 式 当り	
枝番 00118		適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件値	
J01 スペリ安定計算の有無	1	有	
J02 予備設計の有無	1	有	
J03 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上	
J04 断面数(実数入力)	2	【2 断面】	
枝番 00118,			

WI325530 号 設計図[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]		1 式 当り	
枝番 00121		適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件値	
J01 予備設計の有無	1	有	
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上	
J03 断面数(実数入力)	1	【1 断面】	
枝番 00121,			

WI325530 号 設計図[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]		1 式 当り	
枝番 00118		適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件値	
J01 予備設計の有無	1	有	
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上	
J03 断面数(実数入力)	2	【2 断面】	
枝番 00118,			

WI325535 号 数量計算[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]		1 式 当り	
枝番 00121		適用年版 R0304	
条件名称	入力値	条件値	
J01 予備設計の有無	1	有	
J02 計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上	
J03 断面数(実数入力)	1	【1 断面】	
枝番 00121,			

※この資料は参考資料です。契約書には綴じないでください。

入 力 条 件 一 覧 表

WI325535	号 数量計算[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り
枝番 00118			適用年版 R0304
	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	予備設計の有無	1	有
J02	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J03	断面数(実数入力)	2	【2 断面】
枝番 00118,			

WI325540	号 照査[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り
枝番 00121			適用年版 R0304
	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	予備設計の有無	1	有
J02	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J03	断面数(実数入力)	1	【1 断面】
枝番 00121,			

WI325540	号 照査[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り
枝番 00118			適用年版 R0304
	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	予備設計の有無	1	有
J02	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J03	断面数(実数入力)	2	【2 断面】
枝番 00118,			

WI325545	号 報告書作成[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り
枝番 00121			適用年版 R0304
	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	予備設計の有無	1	有
J02	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J03	断面数(実数入力)	1	【1 断面】
枝番 00121,			

WI325545	号 報告書作成[アンカー付場所打ち法枠詳細設計]	1	式 当り
枝番 00118			適用年版 R0304
	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	予備設計の有無	1	有
J02	計画面積による増減率	2	一断面当り面積1000m2以上
J03	断面数(実数入力)	2	【2 断面】
枝番 00118,			

※この資料は参考資料です。契約書には綴じないでください。

入 力 条 件 一 覧 表

WI370005 号 打合せ[打合せ等(土木設計業務)]

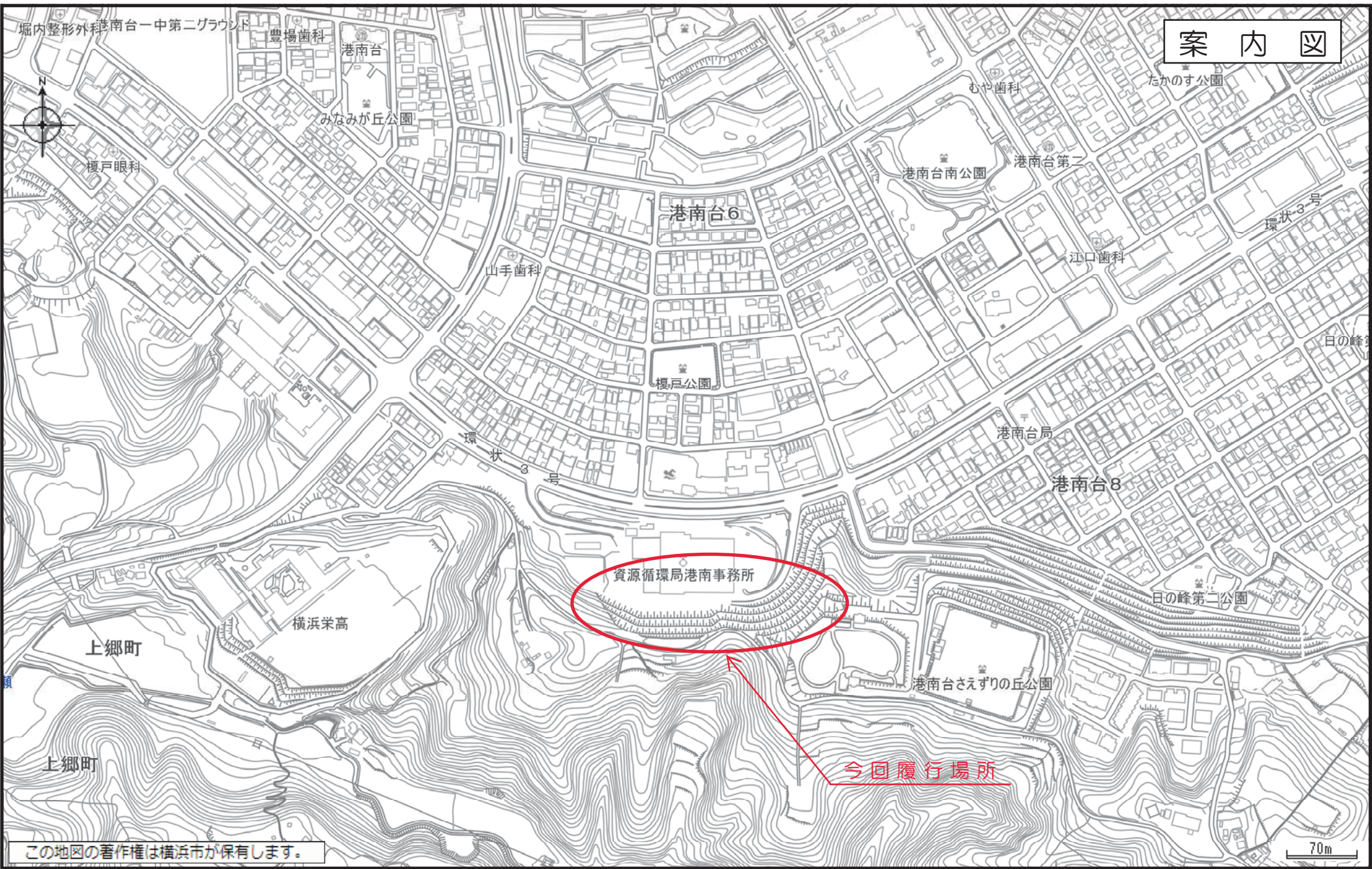
1 業務 当り

枝番 00004

適用年版 R0304

	条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01	中間打合せの回数(実数入力)	3	【3回】
枝番 00004,			

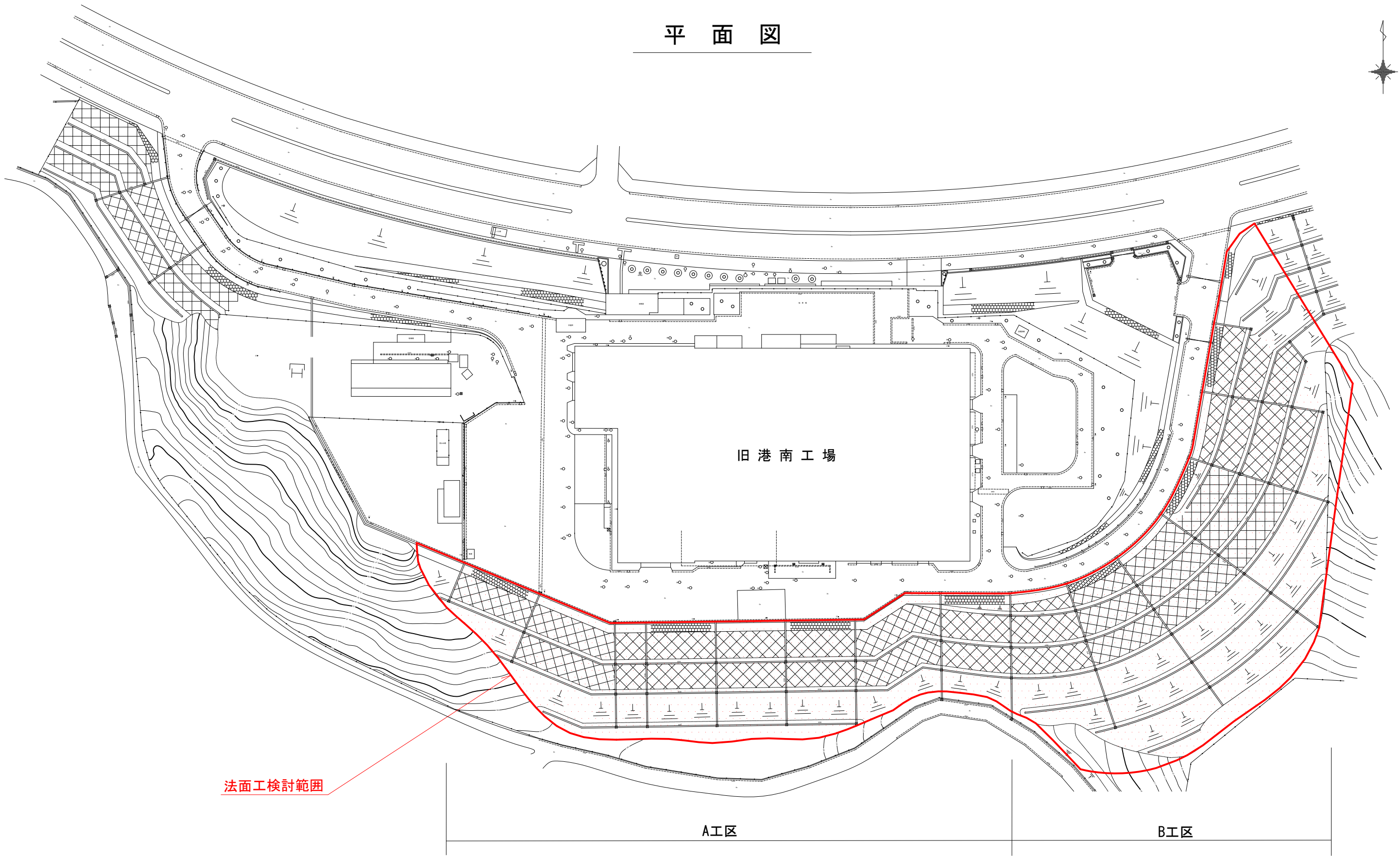
案内図



この地図の著作権は横浜市が保有します。

70m

平面図




法面工検討範囲

A工区

B工区

<凡例>

 既設法面工（法枠工）

委託名	旧港南工場法面工詳細設計業務委託		
図面名	平面図		
縮尺	1:1000(A3)	図番	1/1

横浜市資源循環局適正処理計画部施設課