

令和4年度

受付 番号	種目番号 327	連絡先	委託担当 港湾局維持保全課	ふりがな よこい しゅん 担当者名 横井 駿 電 話 045-641-7966
----------	-------------	-----	------------------	---

設 計 書

1 委 託 名 本牧・大黒ふ頭連絡線(本牧側)照明器具交換業務委託

履 行 場 所 中区本牧ふ頭構内

履 行 期 間 期間 令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで

又 は 期 限 期限 契約締結の日から 令和 5年 3月 31日 まで

契 約 区 分 確定契約 概算契約

その他特約事項 なし

現 場 説 明 不要

要 (月 日 時 分 場所)

委 託 概 要 道路照明灯設備のLED灯具への交換及びそれに伴う交通規制を
行う。

8 部 分 払

する(回以内)

しない

部分払の基準

業務内容	履行予定月	数量	単位	単価	金額

* 単価及び金額は消費税及び地方消費税相当額を含まない金額

* 概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む。

委 託 代 金 額	(_____)
内 訳 業 務 価 格	(.....)
消費税及び地方消費税相当額	(_____)

内 訳 書

名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(本牧・大黒ふ頭連絡線(大黒側)照明器具交換業務委託)					
直接業務費	1	式		()	内訳書参照
業務管理費	1	式		()	内訳書参照
業務原価				()	
一般管理費等	1	式		()	内訳書参照
業務価格				()	
消費税及び地方 消費税相当額	1	式		()	
委託代金額	1	式		()	

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む。

内 訳 書

名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
1 直接業務費					
(1)直接人件費					
LED灯具取替工(高所) (夜間)	(56)	台		()	高所作業車賃料等含む 脱落防止ワイヤー取付含む
交通規制費(施工箇所①) (迂回路通行・夜間)	(3)	回		()	交通誘導含む 規制資機材、標識車等含む 道路使用許可申請費含む
交通規制費(施工箇所②) (車線規制・夜間)	(1)	回		()	交通誘導含む 規制資機材、標識車等含む 道路使用許可申請費含む
交通規制費(施工箇所③) (車線規制・夜間)	(1)	回		()	交通誘導含む 規制資機材、標識車等含む 道路使用許可申請費含む
支給品運搬 (仮置場から施工箇所①)	(3)	回		()	
支給品運搬 (仮置場から施工箇所②)	(1)	回		()	
支給品運搬 (仮置場から施工箇所③)	(1)	回		()	
現場発生品運搬 (施工箇所①から仮置場)	(3)	回		()	
現場発生品運搬 (施工箇所②から仮置場)	(1)	回		()	
現場発生品運搬 (施工箇所③から仮置場)	(1)	回		()	
現場発生品運搬 (仮置場から処分場2t当り)	(2)	回		()	
水銀ランプ処理費	(16)	kg		()	

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む。

横 浜 市 港 湾 局

内 訳 書

	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
金くず処理費	(2,520)	kg		()	
計(直接人件費)				()	
(2)直接物品費					
直接物品費 (率分)	1	式		()	
計(直接物品費)				()	
合計				()	直接業務費
2 業務管理費					
業務管理費(率分)	1	式		()	
合計				()	業務管理費

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む。

横 浜 市 港 湾 局

内 訳 書

名 称	数 量	单 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
3 一般管理費等					
一般管理費等(率分)	1	式		()	
合計				()	一般管理費等

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む。

本牧・大黒ふ頭連絡線（本牧側）照明器具交換業務委託 特記仕様書

1 目的

本牧・大黒ふ頭連絡線（本牧側）の道路照明器具（水銀ランプ）をLEDに更新することによって、道路照明設備の保安確保と道路の安全を確保することを目的とする。

2 履行期限

令和5年3月31日までとする。

3 履行範囲及び対象施設

横浜市港湾局の管理運営する本牧・大黒ふ頭連絡線（本牧側）の照明設備とし、対象は次のとおりとする。

道路照明灯（既設水銀灯照明器具） 56灯

4 業務内容

業務内容は次のとおりとする。

(1) 照明器具（本市支給品）の運搬

港湾局電気管理事務所に保管してあるLED照明器具（本市支給品）を本牧・大黒ふ頭連絡線（本牧側）まで運搬する。

(2) LED照明器具への交換（高所）

ア 水銀灯照明器具をLED照明器具（本市支給品）に交換する。

イ 交換作業は21時から5時に実施する。

ウ 交換の際に必要な高所作業車は受託者が用意する。なお、原則2台2班体制で効率的に作業を行う。

エ 脱落防止ワイヤー（本市支給品）の取付けも行う。

オ 交換作業は、下記の(3)交通規制作業に従って実施する。

カ 支給するLED照明器具は、「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン（案）」（平成27年3月国土交通省）適合品とする。

(3) 交通規制作業

ア 交通規制の手続きは受託者が行う。作業前に道路使用許可に係る書式を整え、山手警察署に申請し許可を得るものとする。

イ 受託者は、作業場所に交通誘導員、規制資機材一式（夜間材含む）、標識車等を配置し、安全に注意して作業を行う。なお、保安施設の設置方法は、道路工事保安施設設置基準等を参考にするなど安全に充分配慮したものとする。

ウ 交通規制の方法については、21時から5時を規制するものとし、車線規制及び一部通行止め（迂回路）を行う。別添の資料（交通規制図）のとおり、交通管理者と事前調整を行っているが道路使用許可申請において事前調整内容と異なる状況となった場合は、交通管理者の指示に従う。

(4) 発生材の処分

支給品と交換した既設灯具（安定器等含む）や支給品灯具の梱包材の処分は受託者により行う。

5 業務履行の細則

(1) 業務履行の日時は、担当職員と十分協議し決定する。

(2) 業務履行計画書を作成し、担当職員の承諾を得てから実施する。

(3) 業務の履行後に、業務内容を記入した業務委託日報を提出する。日報の書式等については、本市

担当職員と打合せし決定する。

(4) 業務履行場所は、別添の案内図を参照する。

(5) 業務履行中は、作業服上下及び作業靴並びに作業帽を着用し、服胸部に社名、氏名を明記した名札を付ける。

(6) 工期内に競合している工事として、別契約で舗装工事が予定されている。施工や交通規制の手続きにあたっては、相互の連絡・調整を密に行うこと。

6 現場責任者等の資格

現場責任者及び作業員は、本委託を履行するにあたり、作業の内容判断ができる技術力及び必要な技能を有するものを配置する。また、現場責任者は、次の資格を有する者を配置する。

(1) 第二種電気工事士以上の資格を有する者。

(2) 10年以上の業務経験を有する者。

7 提出書類

本委託履行に関する必要な提出書類は、次のとおりとする。

(1) 着手時

ア 委託業務着手届出書	1部
イ 委託代金内訳書	1部
ウ 現場責任者選定通知書	1部
エ 工程表	1部
オ 業務従事者選定通知書	1部

(2) 履行時

ア 業務履行計画書	1部
イ 組織表（現場管理及び安全管理等）	1部
ウ 実施工程表	1部
エ 日報（随時）	1部

(3) 完了時

ア 業務履行完了届出書	1部
イ 業務履行報告書	1部
ウ 業務履行写真	1部
エ 請求書	1部

※その他、担当職員が必要と認めた書類は、随時提出する。

8 安全管理

(1) 現場の管理については、関係法令に従い安全、衛生管理及び防火管理者を定めて業務を実施する。

(2) 停電を伴う作業については、検電、接地の着脱を必ず行い、作業の安全確保に努めること。

(3) 交通規制の作業時には、交通誘導警備業務検定2級以上の資格を有する者を交通誘導の責任者とする。

9 履行内容の報告

受託者は、履行内容について報告書を作成し、報告を行う。

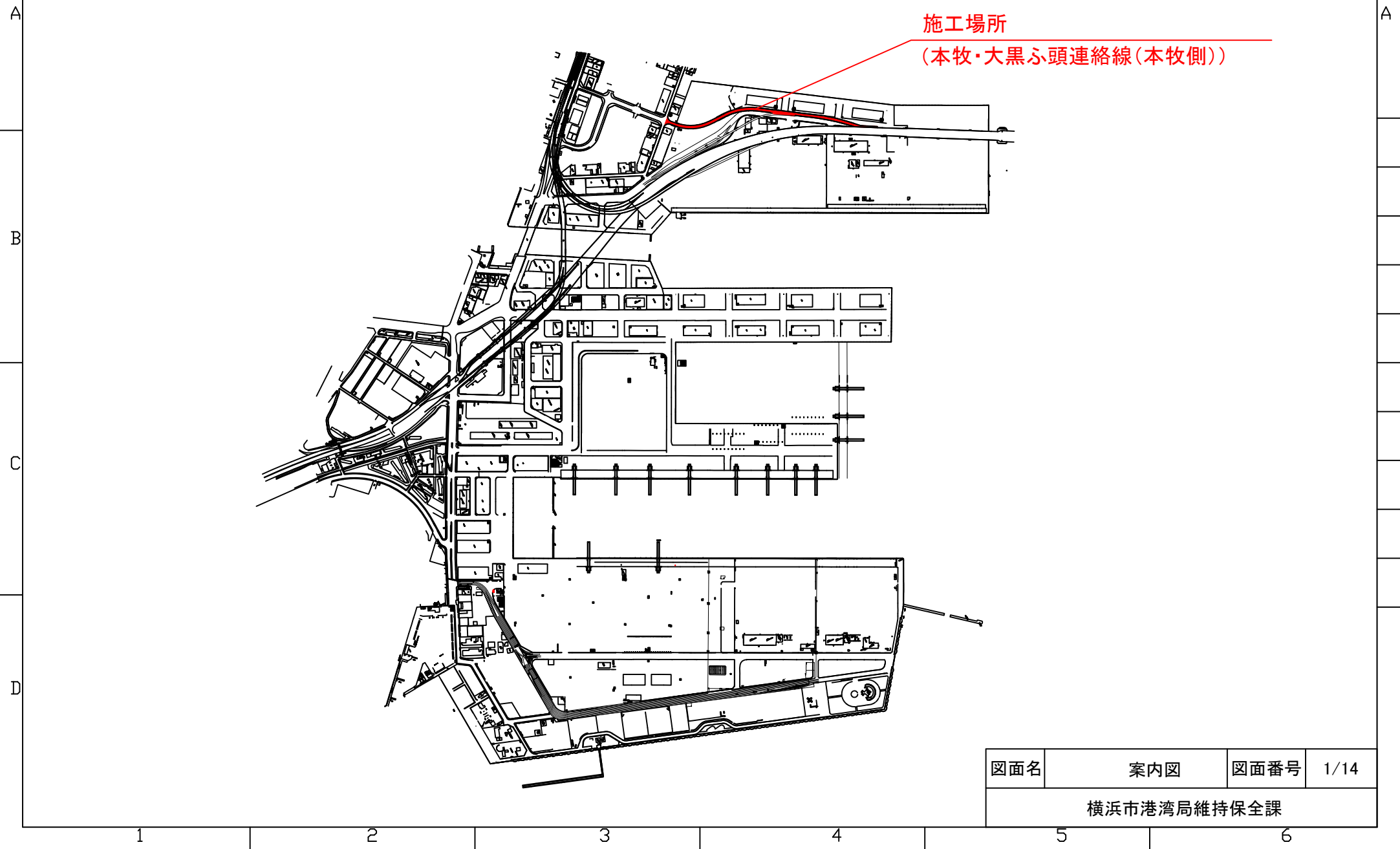
10 立会及び検査

- (1) 本市職員の立会のうえ検査を受け、指示された事項については速やかに実施する。
また、担当職員の指示により工程ごとに履行写真を撮影する。
- (2) 検査員による完了検査において指示された事項の手直しは、指定の期間内に完了する。

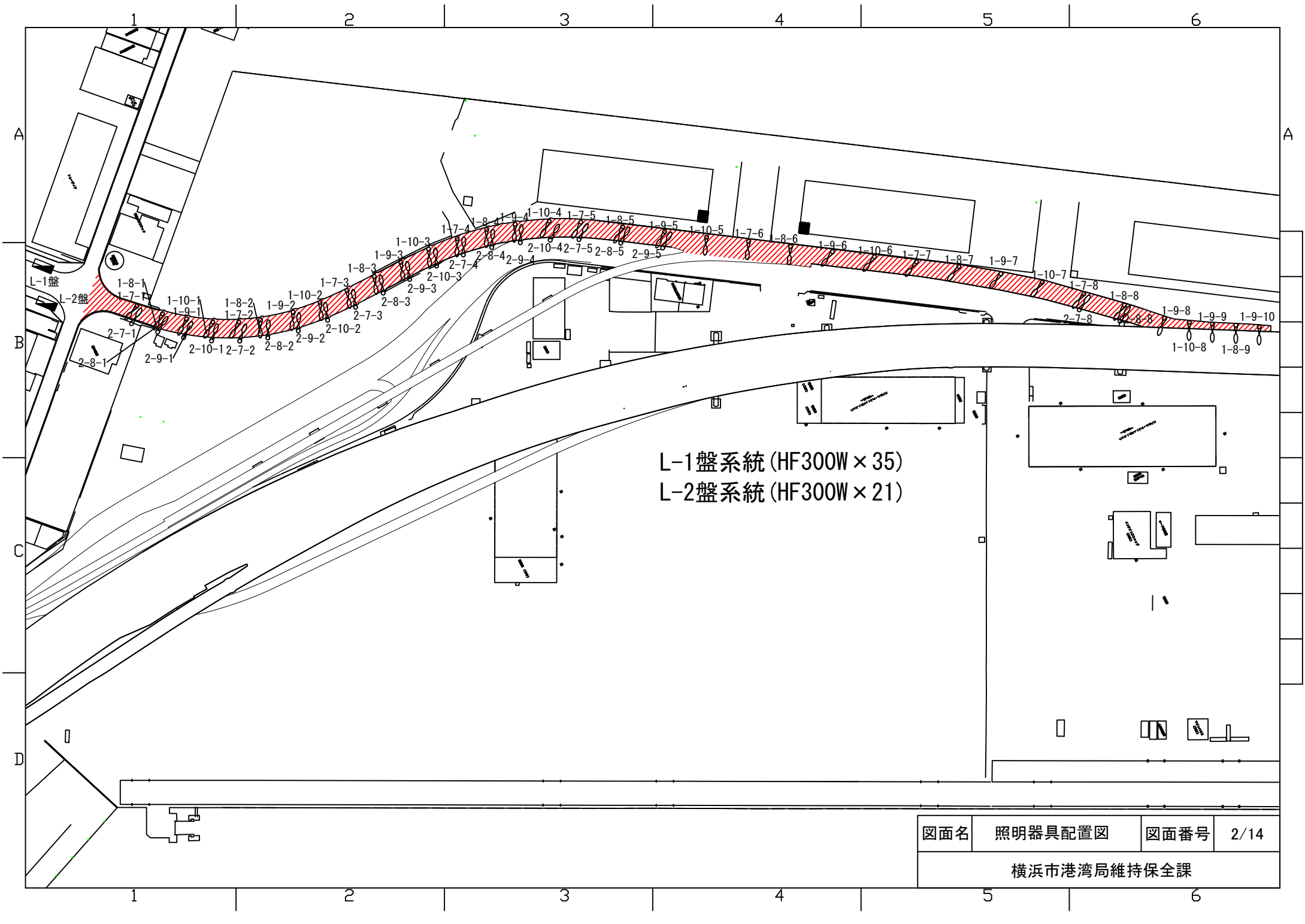
1 1 その他

- (1) 設計に関する疑義その他
 - ア 設計図書に不明又は、疑義を生じた場合には、本市及び受託者が協議の上解決する。
 - イ 設計図書に明記されていない事項でも技術上、履行上、及び保安上欠くことのできない事項は、異議なく履行する。
- (2) 事故等の対応について
 - ア 本市又は第三者に損害を与えた場合には、受託者において、その損害を賠償する。
 - イ 事故発生時には、直ちに担当職員及び関係官庁等へ報告する。
 - ウ 損害賠償責任保険に加入する必要があると認められる場合には、受託者において保険に加入する。

本牧・大黒ふ頭連絡線(本牧側)照明器具交換業務委託



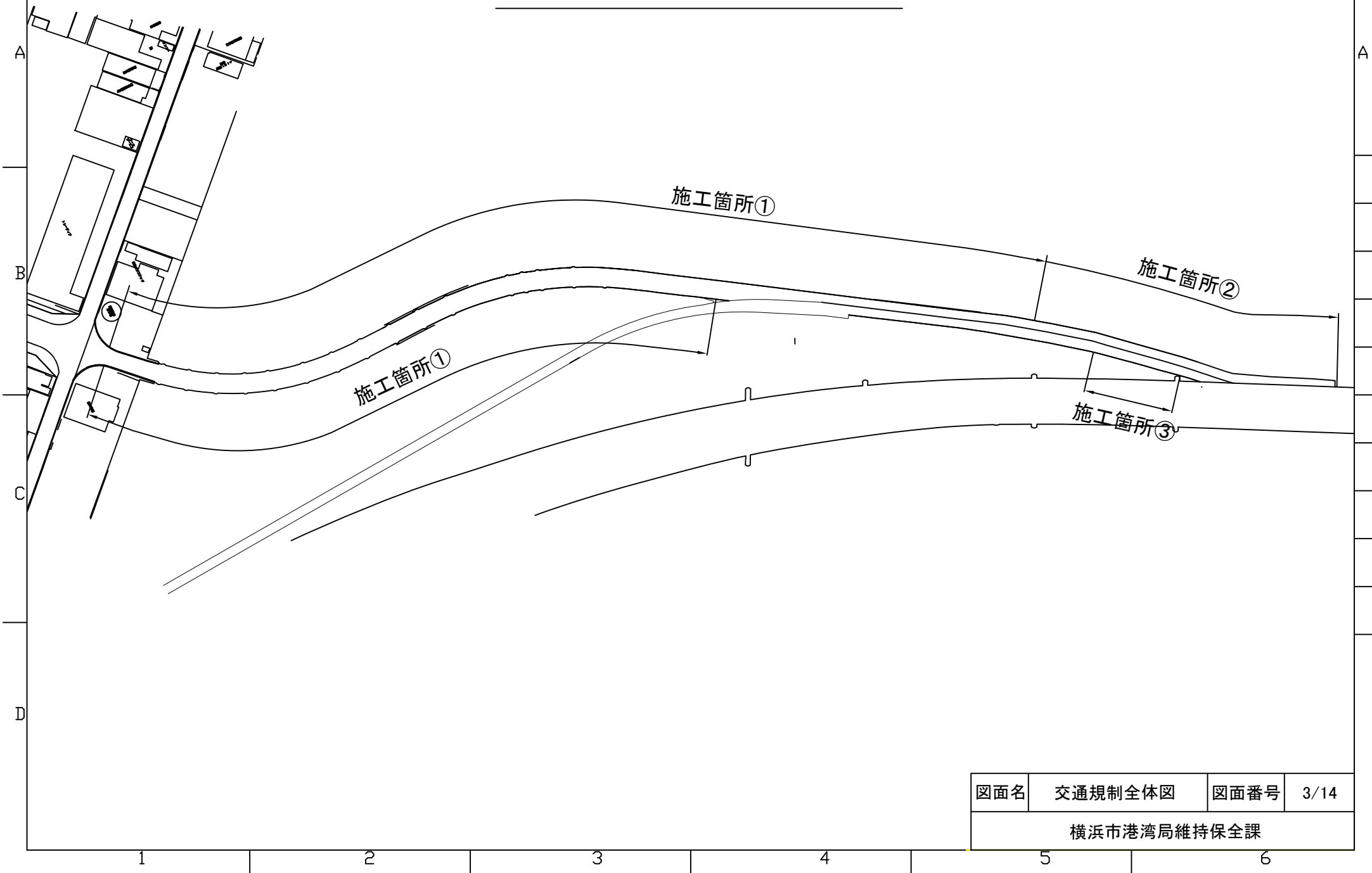
図面名	案内図	図面番号	1/14
横浜市港湾局維持保全課			



L-1盤系統 (HF300W × 35)
 L-2盤系統 (HF300W × 21)


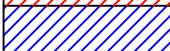
図面名	照明器具配置図	図面番号	2/14
横浜市港湾局維持保全課			

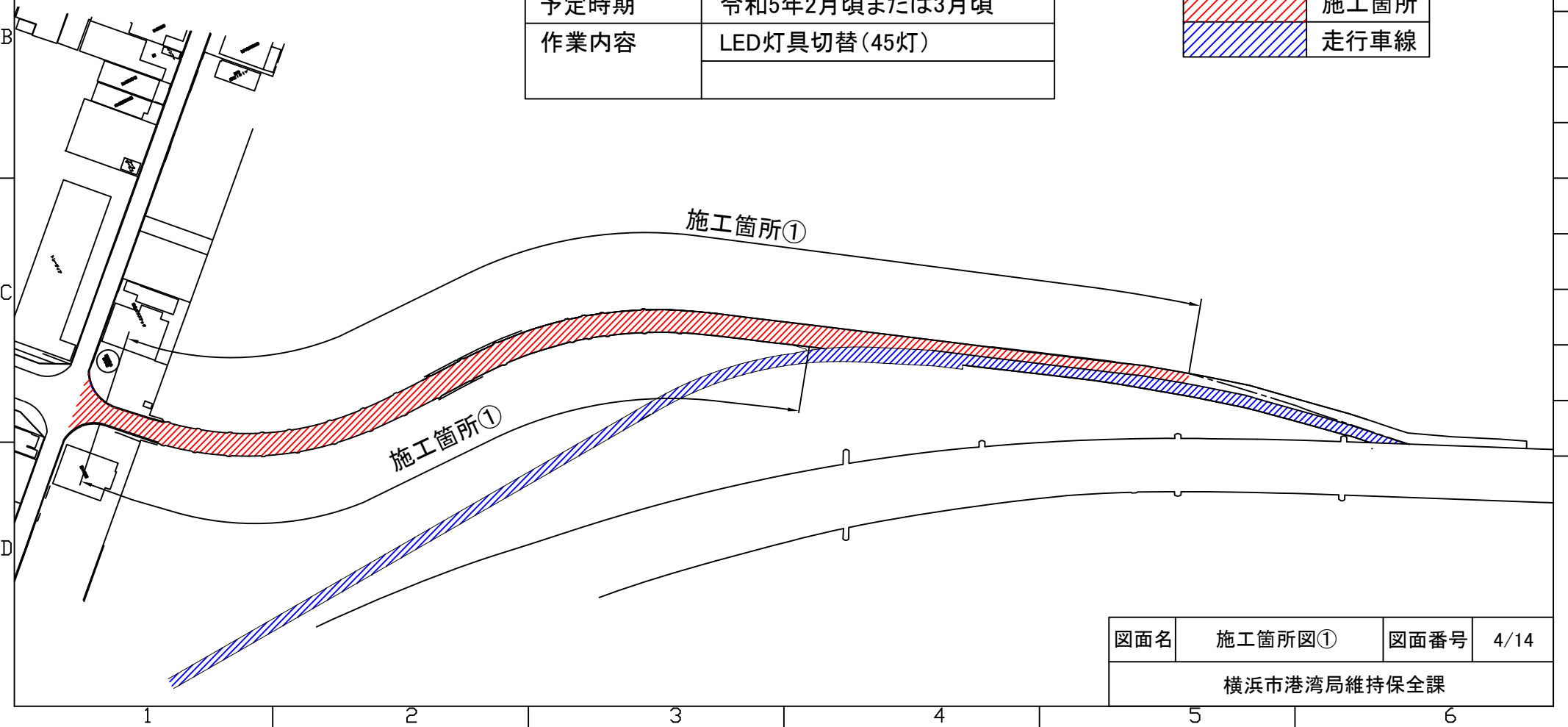
交通規制全体図



施工箇所図①

規制区分	迂回路通行
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(45灯)

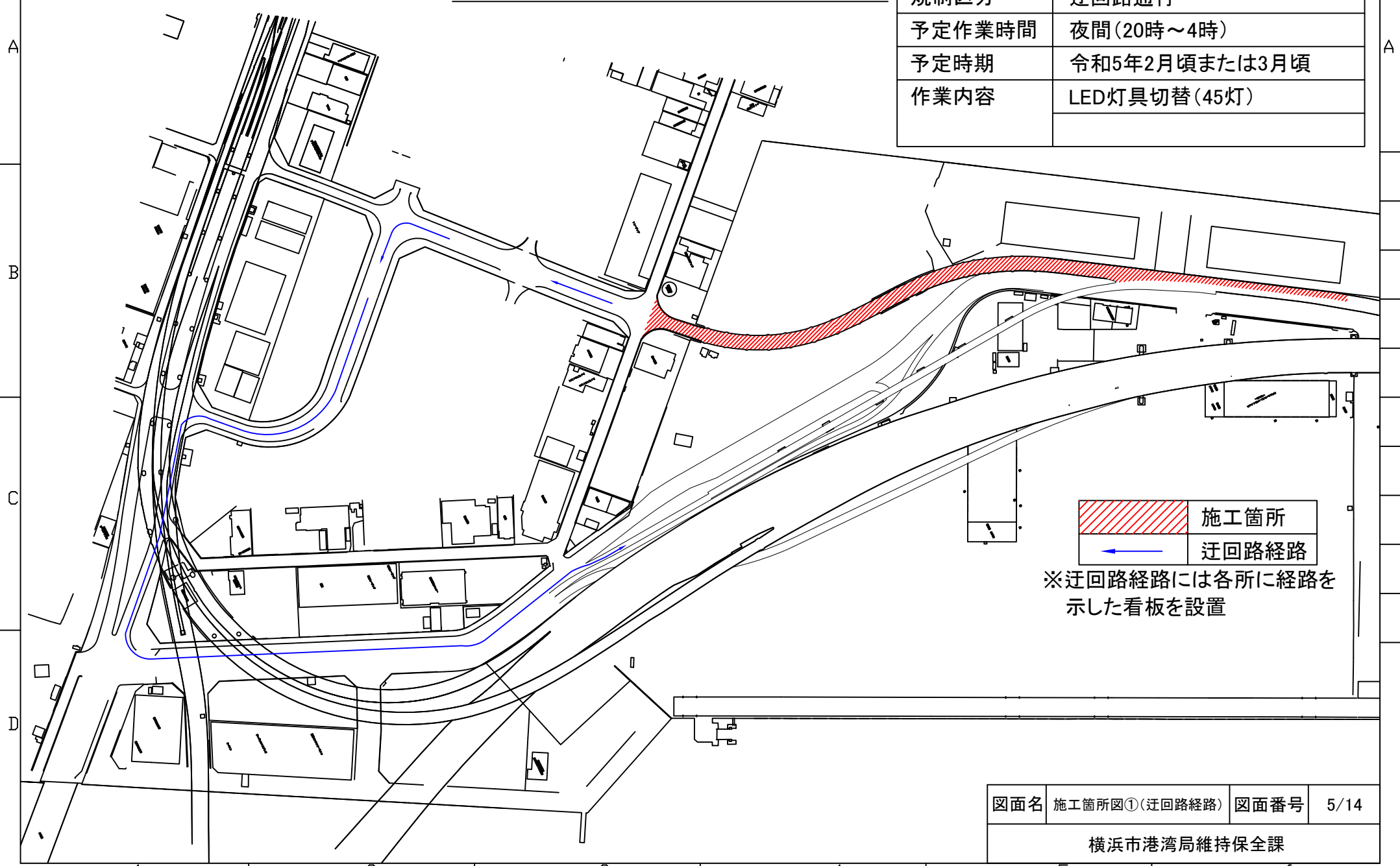
	施工箇所
	走行車線





図面名	施工箇所図①	図面番号	4/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図①(迂回路経路)

規制区分	迂回路通行
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(45灯)



	施工箇所
	迂回路経路


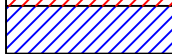
※迂回路経路には各所に経路を示した看板を設置

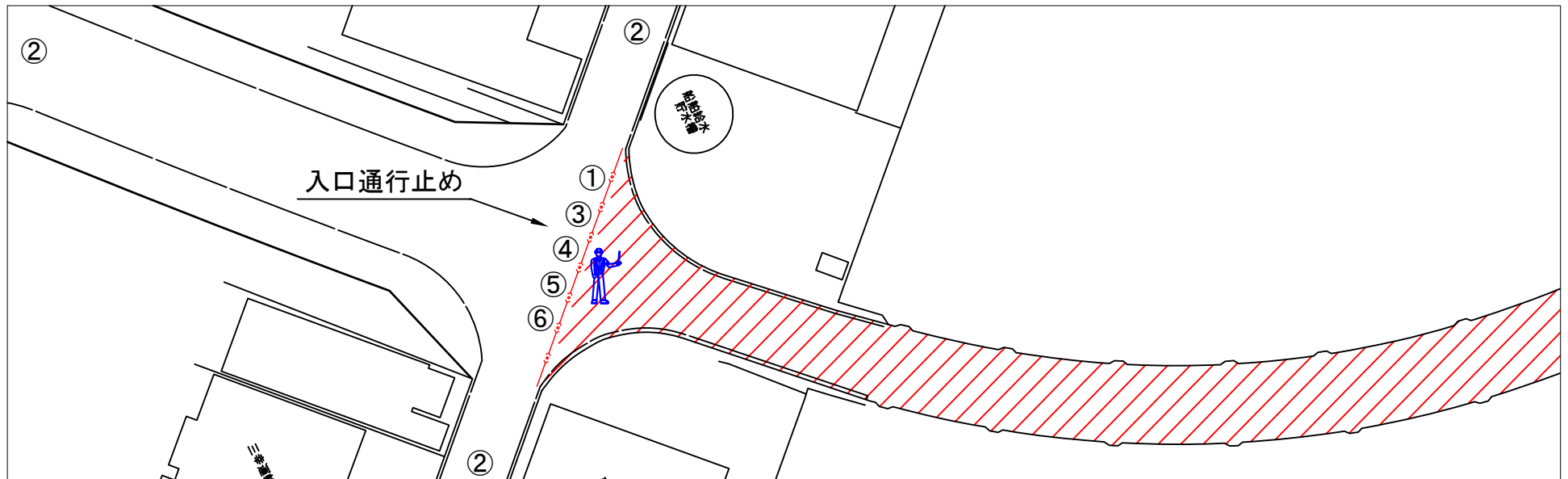
図面名	施工箇所図①(迂回路経路)	図面番号	5/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図①(詳細1)

①	②	③	④
通行止め看板	通行止め予告	サークル型アイキャッチ	工事件名看板
			
⑤	⑥		
クッションドラム	工事中 (内部照明型)	交通誘導員	カラーコーン
			

規制区分	迂回路通行
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(45灯)



	施工箇所
	走行車線

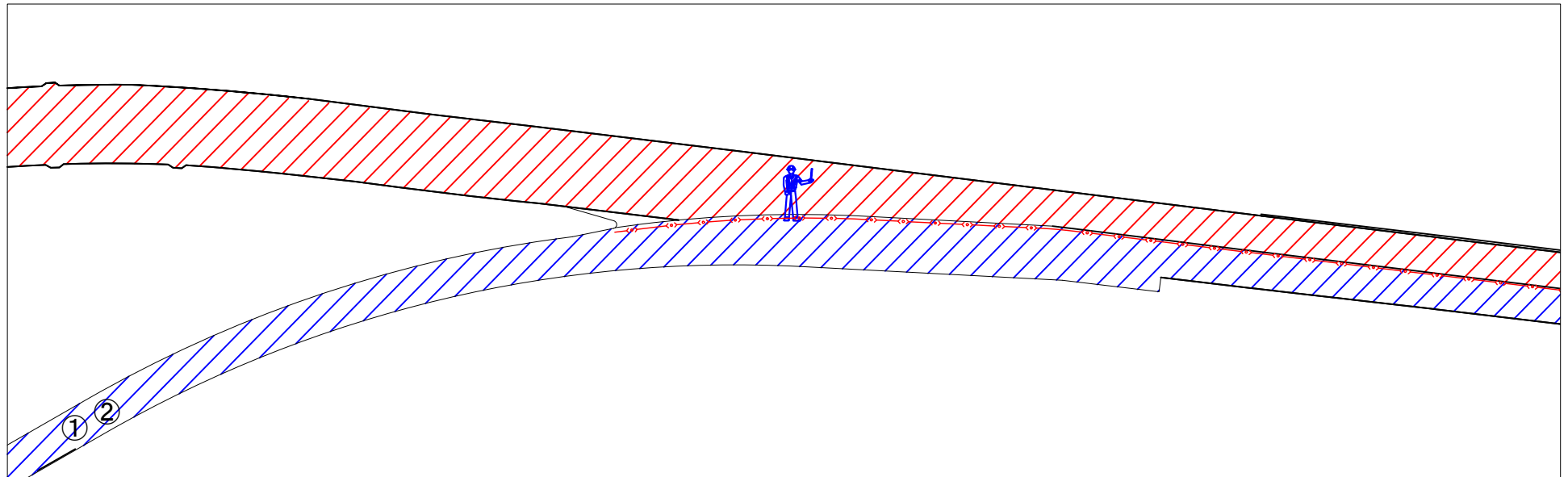


施工箇所図①(詳細2)

①	②		
工事予告100m	工事予告300m	交通誘導員	カラーコーン
			

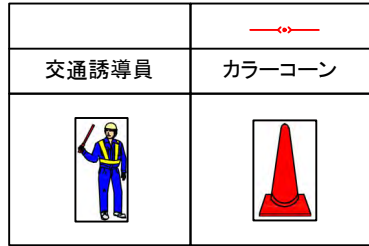
規制区分	迂回路通行
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(45灯)

	施工箇所
	走行車線

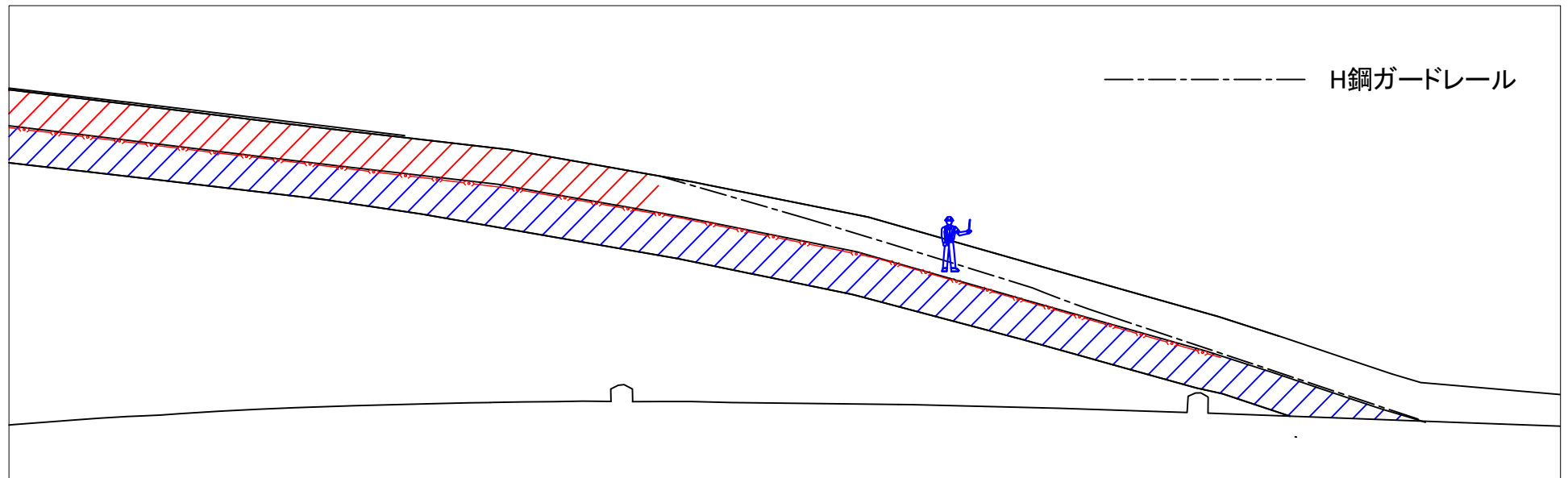
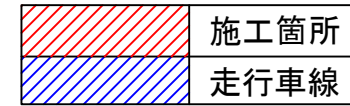


図面名	施工箇所図①(詳細2)	図面番号	7/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図①(詳細3)




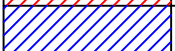
規制区分	迂回路通行
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(45灯)

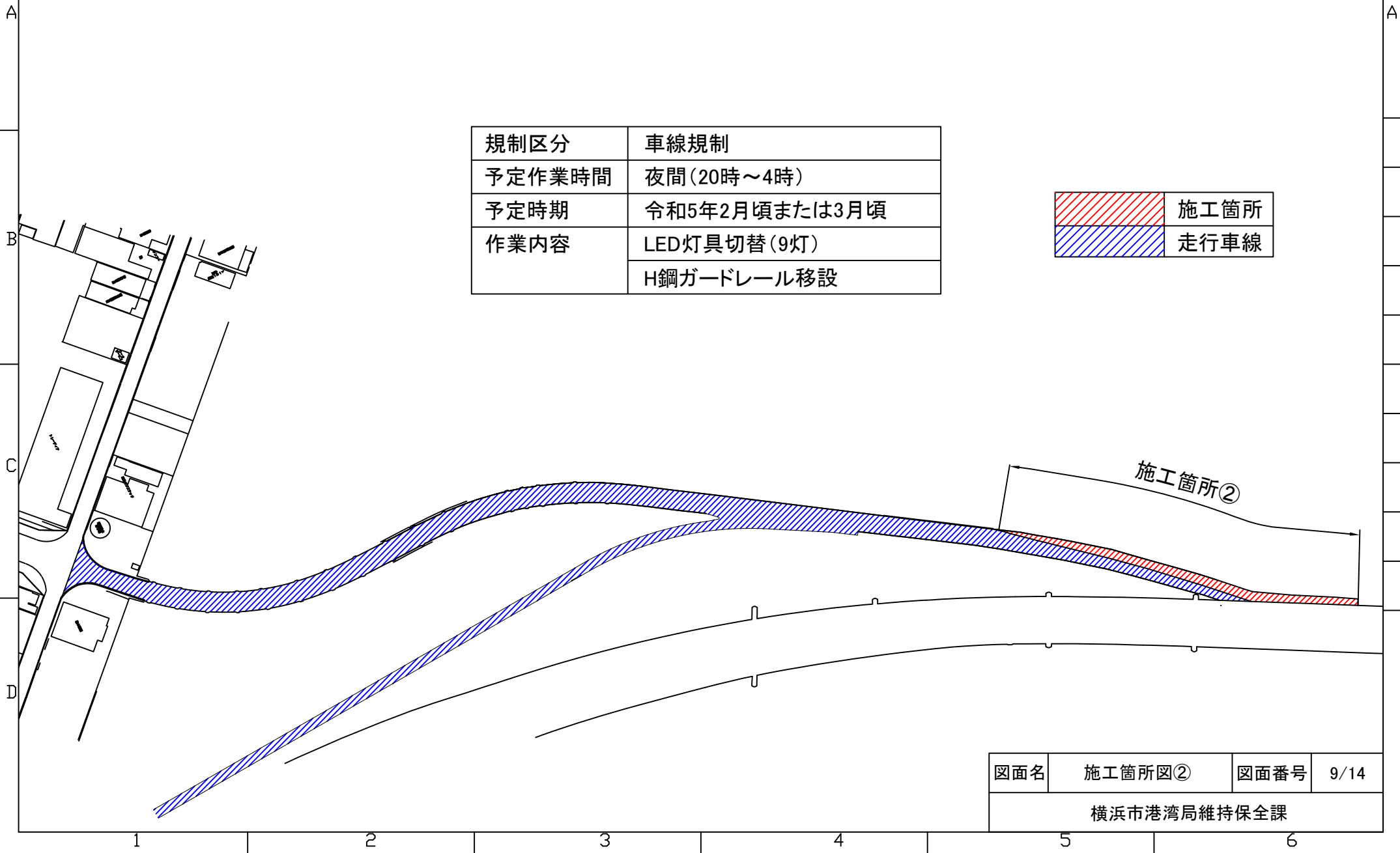


図面名	施工箇所図①(詳細3)	図面番号	8/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図②

規制区分	車線規制
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(9灯)
	H鋼ガードレール移設

	施工箇所
	走行車線


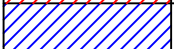


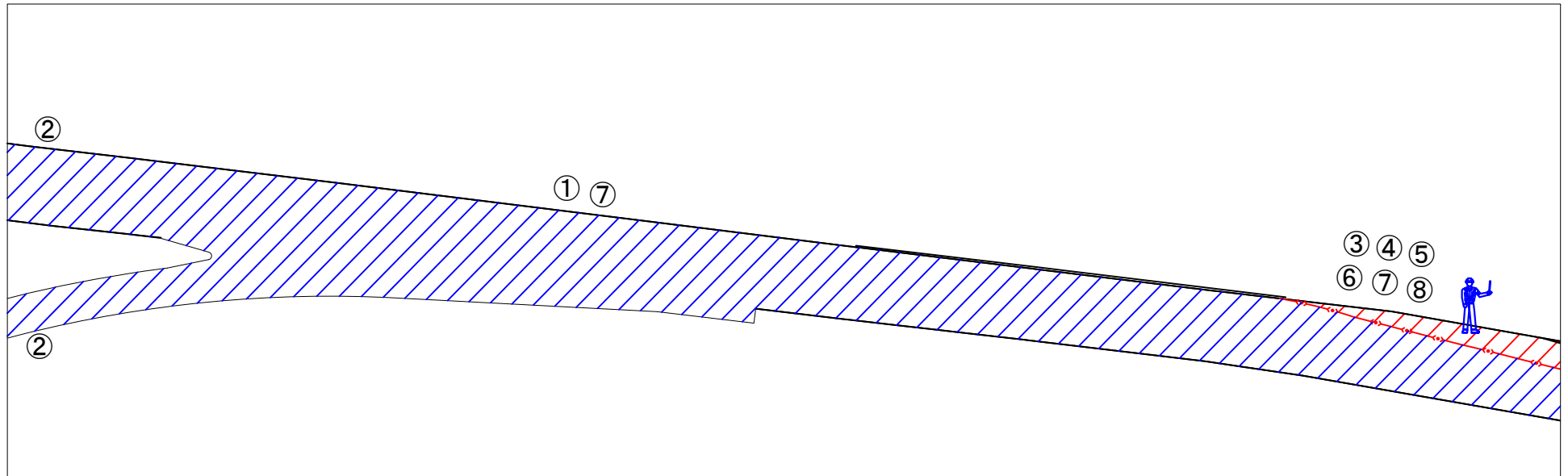
図面名	施工箇所図②	図面番号	9/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図②(詳細1)

① 工事予告100m	② 工事予告300m	③ サークル型アイキャッチ	④ 工事件名看板	⑤ クッションドラム
				
⑥ 工事中 (内部照明型)	⑦ 車線減少	⑧ 矢印板	交通誘導員	カラーコーン
				

規制区分	車線規制
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(9灯) H鋼ガードレール移設

	施工箇所
	走行車線


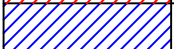


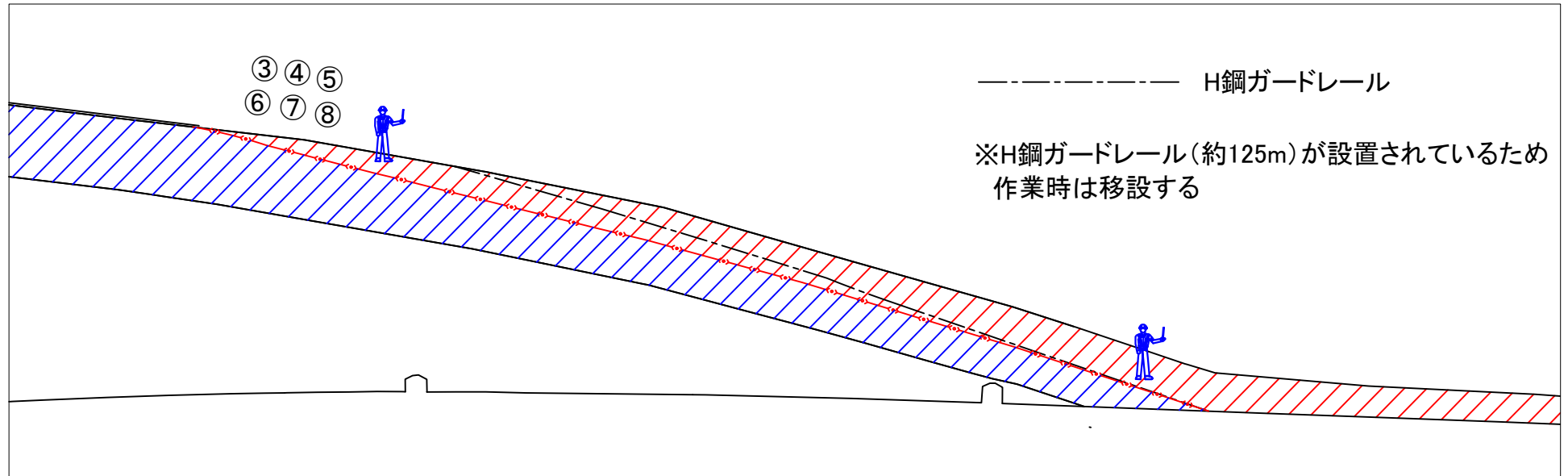
図面名	施工箇所図①(詳細1)	図面番号	10/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図②(詳細2)

① 工事予告100m	② 工事予告300m	③ サークル型アイキャッチ	④ 工事件名看板	⑤ クッションドラム
				
⑥ 工事中 (内部照明型)	⑦ 車線減少	⑧ 矢印板	交通誘導員	カラーコーン
				

規制区分	車線規制
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(9灯) H鋼ガードレール移設


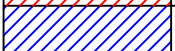
	施工箇所
	走行車線

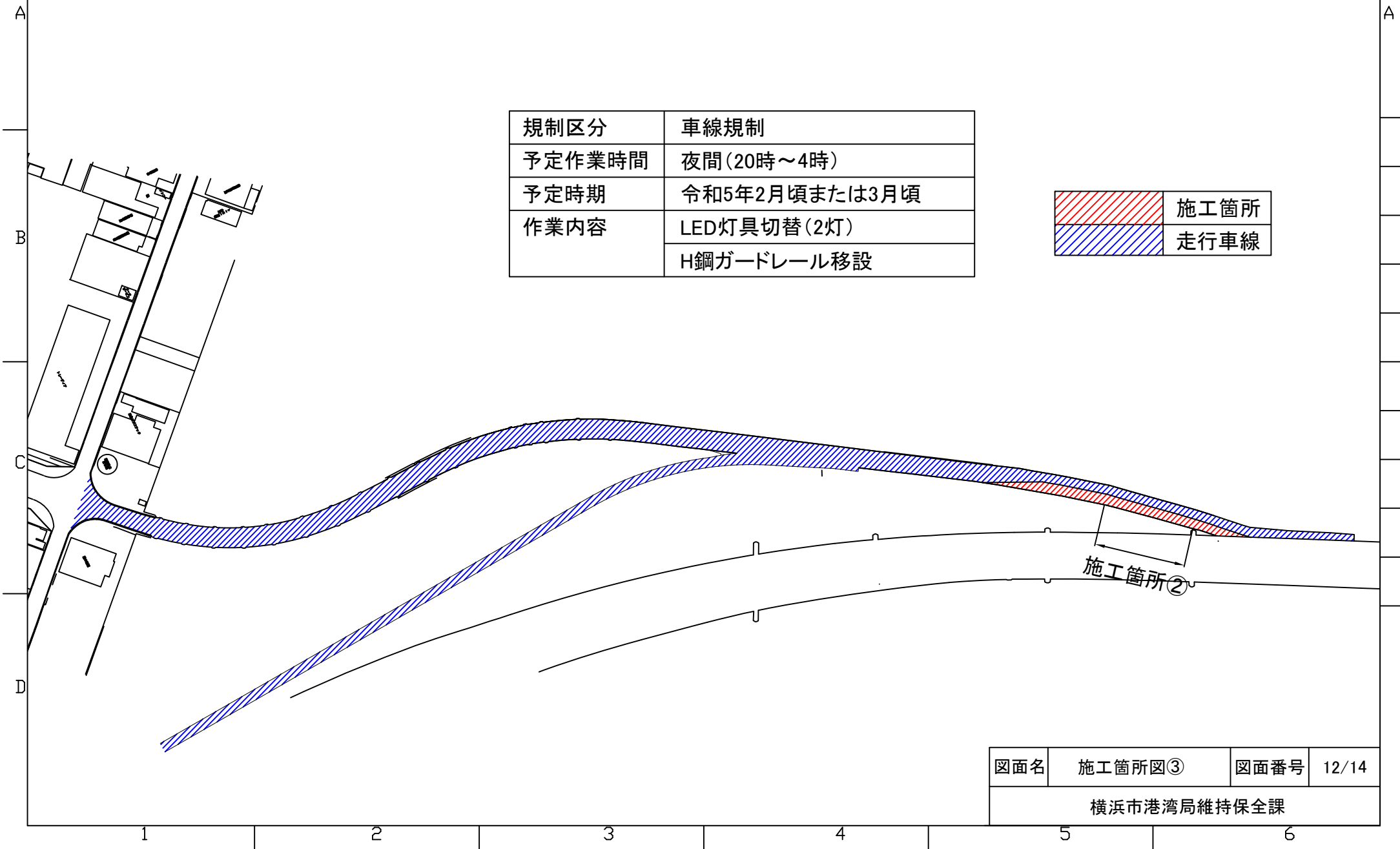


図面名	施工箇所図①(詳細2)	図面番号	11/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図③





規制区分	車線規制
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(2灯)
	H鋼ガードレール移設

	施工箇所
	走行車線


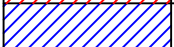


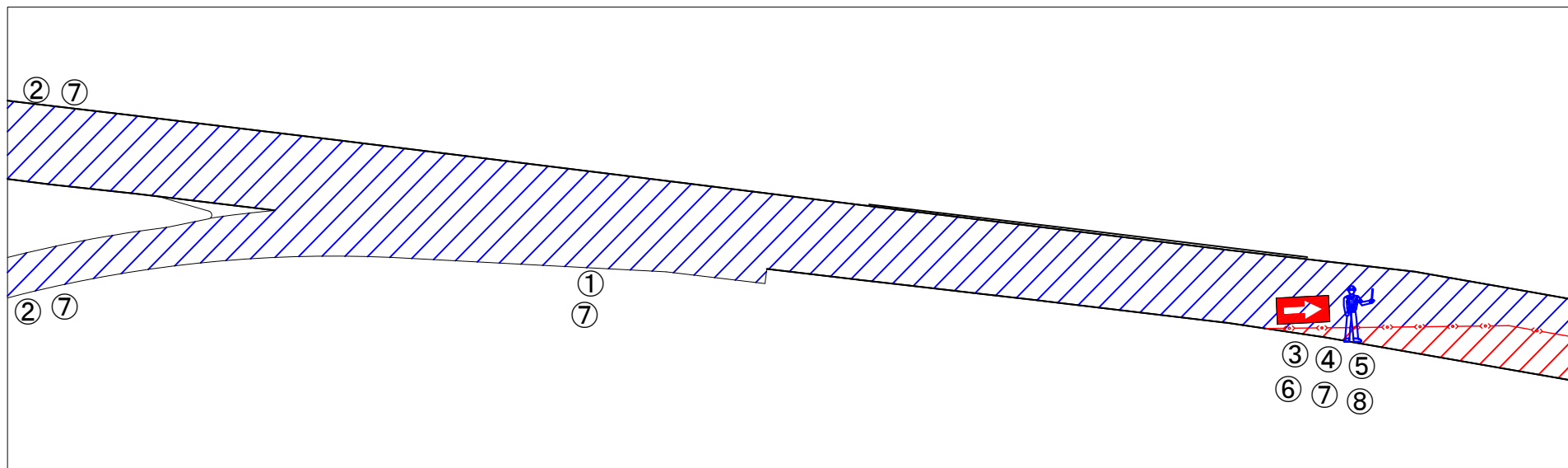
図面名	施工箇所図③	図面番号	12/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図③(詳細1)

① 工事予告100m	② 工事予告300m	③ サークル型アイキャッチ	④ 工事件名看板	⑤ クッションドラム
				
⑥ 工事中 (内部照明型)	⑦ 車線減少	⑧ 矢印板	交通誘導員	カラーコーン
				

規制区分	車線規制
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(2灯) H鋼ガードレール移設

	施工箇所
	走行車線



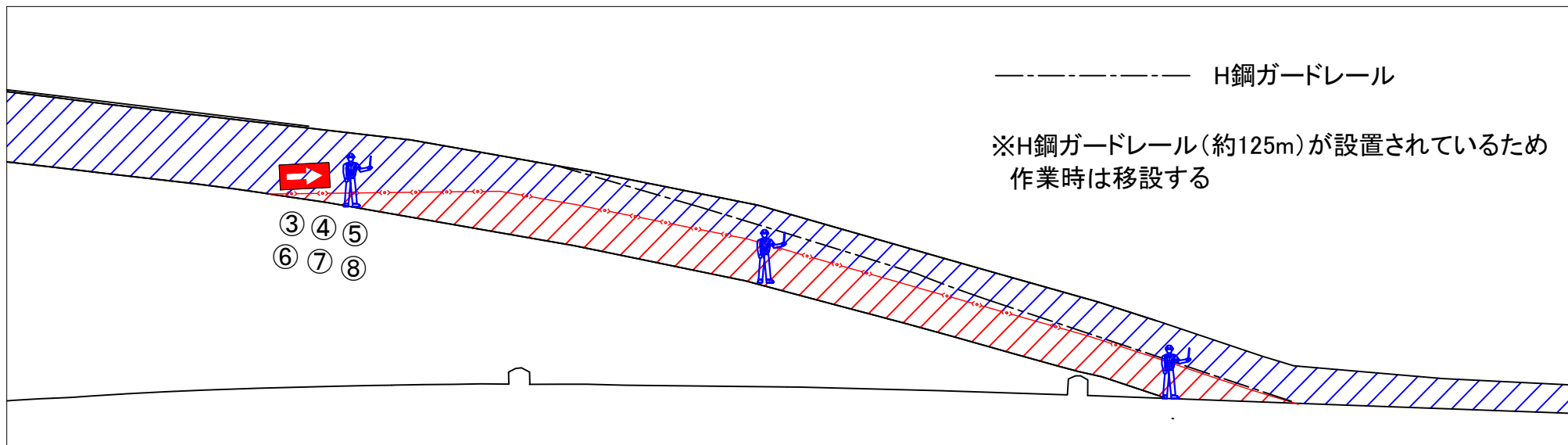
図面名	施工箇所図③(詳細1)	図面番号	13/14
横浜市港湾局維持保全課			

施工箇所図③(詳細2)

① 工事予告100m	② 工事予告300m	③ サークル型アイキャッチ	④ 工事件名看板	⑤ クッションドラム
⑥ 工事中 (内部照明型)	⑦ 車線減少	⑧ 矢印板	交通誘導員	カラーコーン

規制区分	車線規制
予定作業時間	夜間(20時~4時)
予定時期	令和5年2月頃または3月頃
作業内容	LED灯具切替(2灯) H鋼ガードレール移設

	施工箇所
	走行車線



図面名	施工箇所図③(詳細2)	図面番号	14/14
横浜市港湾局維持保全課			