

設計	審査	係長	課長補佐	整備課長	予算照合	管理課長	所長	確認	係長	課長補佐	担当課長	課長

業務委託設計書

金抜

事業年度	令和 8年度		
設計年月	令和 8年 6月		
事業種別	国庫補助事業		
支出項目	款	項	目節
	建設緑政費	道路橋りょう費	安全施設整備費委託料
履行場所	川崎市内一円		
河川・道路路線名	国道、主要地方道、県道、市道		
業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1		
履行期間	令和 9年 3月15日限り		

設 計 額 一金 円

業 務 内 容

道路照明設備詳細点検
・道路照明自立：N=567基
・道路照明共架：N=117基
・自立型分電盤：N=10基
・共架型分電盤：N=5基

設 計 説 明
又は
変 更 理 由

本委託業務は、「川崎市道路維持修繕計画」に基づき道路照明設備の点検を行い、点検対象の変状に起因する事故を防止し、安全な道路交通の確保を図ることを目的とする。

事 務 所 名	建設緑政局 施設維持課	単価使用年月	令和 8年 6月
業 務 番 号	20261100	歩掛適用年月	令和 8年 6月
変 更 回 数		単価地区	幸区

前払金支出

当初官積算額 円

当初請負額 円

設計総括表

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1					業 項	種 目	土木設計業務 道路施設点検	
項目・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減		金額増減	摘要
道路施設点検									
式			1						
道路照明詳細点検									
式			1						
近接目視									
式			1						
近接目視＋板厚測定									
式			1						
地際部補修									
式			1						
報告書作成									
式			1						
打合せ									
式			1						
直接経費									
式			1						
直接経費									
式			1						
旅費交通費									
式			1						
電子成果品作成費									
式			1						
機械その他設備									
式			1						
安全費									
式			1						

設計総括表

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1					業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減		金額増減	摘要
直接原価（その他原価除く）		式	1						
一般管理費等		式	1						
設計業務価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
設計業務委託料		式	1						

業務委託費内訳書

業務名	令和8年度道路照明詳細点検委託その1				業 項	種 目	土木設計業務 道路施設点検
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路施設点検		式	1				
道路照明詳細点検		式	1				
近接目視		式	1				
道路照明自立		基	562				単 1号
道路照明共架		基	116				単 2号
自立型分電盤		基	10				単 3号
共架型分電盤（引込柱含む）		基	5				単 4号
近接目視＋板厚測定		式	1				
道路照明自立＋板厚測定		基	5				単 5号
道路照明共架＋板厚測定		基	1				単 6号
地際部補修		式	1				
地際部補修		式	1				内 1号
報告書作成		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	令和8年度道路照明詳細点検委託その1				業 項	種 目	土木設計業務 道路施設点検
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目視点検記録表		基	699				単 7号
板厚測定結果記録表		基	6				単 8号
板厚測定写真台帳		基	6				単 9号
点検写真台帳		基	699				単 10号
点検・測定結果一覧表		基	699				単 11号
打合せ		式	1				
打合せ		回	3				単 12号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内 2号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				内 3号

業務委託費内訳書

業務名	令和8年度道路照明詳細点検委託その1				業 項 種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械その他設備		式	1				
高所作業車		日	39				単 13号
超音波測定器		日	1				単 14号
安全費		式	1				
保安施設費		日	40				単 15号
交通誘導員A		人日	5				単 16号
交通誘導員B		人日	75				単 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
一般管理費等		式	1				内 4号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	地際部補修						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地際部補修			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	旅費交通費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費交通費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	電子成果品作成費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	一般管理費等						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務原価		式	1			
	$\beta \text{ } / \text{ } (1 - \beta)$		%				
	一般管理費等		式	1			
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	道路照明自立		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.09				
普通作業員			人	0.09				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	道路照明共架		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.15				
普通作業員			人	0.15				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	自立型分電盤		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.08				
普通作業員			人	0.08				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	共架型分電盤（引込柱含む）		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.1				
普通作業員			人	0.1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	道路照明自立+板厚測定		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.14				
普通作業員			人	0.14				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	道路照明共架+板厚測定		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.2				
普通作業員			人	0.2				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	目視点検記録表		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.08				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	板厚測定結果記録表		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.04				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	板厚測定写真台帳		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.03				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	点検写真台帳		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.04				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	点検・測定結果一覧表		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.03				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	打合せ		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	高所作業車		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車			日	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	超音波測定器		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
超音波測定器			日	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	保安施設費		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
保安施設費			日	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	
歩掛適用年月	
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	交通誘導員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
合計								
単価								

【参考資料】登録単価

[illegible]

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
道路施設点検 (0001)	式	1			
* 道路照明詳細点検 (0002)	式	1			オプション入力
* * 近接目視 (0003)	式	1			オプション入力
* * * 道路照明自立 (0004)	基	562			オプション入力 第0001号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
* * * * 電工	人	0.09			R0201 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
* * * * 普通作業員	人	0.09			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
***道路照明共架 (0005)	基	116			単価補正 オプション入力 第0002号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
****電工	人	0.15			R0201 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
****普通作業員	人	0.15			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
***自立型分電盤 (0006)	基	10			オプション入力 第0003号単価表 単位数量 1 基

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和８年度道路照明詳細点検委託その１				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
*****電工	人	0.08			R0201 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
*****普通作業員	人	0.08			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
***共架型分電盤（引込柱含む） (0007)	基	5			オプション入力 第0004号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和８年度道路照明詳細点検委託その１			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
****電工	人	0.1			R0201 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
****普通作業員	人	0.1			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
**近接目視＋板厚測定 (0008)	式	1			オプション入力
***道路照明自立＋板厚測定 (0009)	基	5			オプション入力 第0005号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
****電工					R0201

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和８年度道路照明詳細点検委託その１				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
	人	0.14			歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
****普通作業員	人	0.14			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
***道路照明共架＋板厚測定 (0010)	基	1			オプション入力 第0006号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****電工	人	0.2			R0201 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和8年度道路照明詳細点検委託その1			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
****普通作業員	人	0.2			単価補正 R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
**地際部補修 (0011)	式	1			単価補正 オプション入力
***地際部補修 (0012)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
****地際部補修	式	1			ZR99*01*01001 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
**報告書作成 (0013)	式	1			単価補正 オプション入力

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和８年度道路照明詳細点検委託その１			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
***目視点検記録表 (0014)	基	699			オプション入力 第0007号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
****普通作業員	人	0.08			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
***板厚測定結果記録表 (0015)	基	6			オプション入力 第0008号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
****普通作業員	人	0.04			R0102

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和8年度道路照明詳細点検委託その1				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
***板厚測定写真台帳 (0016)	基	6			オプション入力 第0009号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****普通作業員	人	0.03			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
***点検写真台帳 (0017)	基	699			オプション入力 第0010号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和8年度道路照明詳細点検委託その1				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					労調係数 1.000 00-00 0	
****普通作業員	人	0.04			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
***点検・測定結果一覧表 (0018)	基	699			オプション入力 第0011号単価表 単位数量 1 基 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****普通作業員	人	0.03			R0102 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
**打合せ (0019)	式	1			オプション入力	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和８年度道路照明詳細点検委託その１			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
***打合せ (0020)	回	3			オプション入力 第0012号単価表 単位数量 1 回 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
****電工	人	1			R0201 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
直接経費 (0021)	式	1			
*直接経費 (0022)	式	1			
**旅費交通費 (0023)	式	1			
***旅費交通費 (0024)	式	1			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****旅費交通費	式	1			ZR99*01*01002 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
**電子成果品作成費 (0025)	式	1				
***電子成果品作成費 (0026)	式	1			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****電子成果品作成費	式	1			ZR99*01*01003 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
＊ ＊ 機械その他設備 (0027)	式	1			オプション入力
＊ ＊ ＊ 高所作業車 (0028)	日	39			オプション入力 第0013号単価表 単位数量 1 日 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0
＊ ＊ ＊ ＊ 高所作業車	日	1			ZR99*01*01004 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
＊ ＊ ＊ 超音波測定器 (0029)	日	1			オプション入力 第0014号単価表 単位数量 1 日 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和８年度道路照明詳細点検委託その１				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					労調係数 1.000 00-00 0	
****超音波測定器	日	1			ZR99*01*01005 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
**安全費 (0030)	式	1			オプション入力	
***保安施設費 (0031)	日	40			オプション入力 第0015号単価表 単位数量 1 日 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****保安施設費	日	1			ZR99*01*01006 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
***交通誘導員A (0032)	人日	5			オプション入力 第0016号単価表 単位数量 1 人日 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****交通誘導警備員A	人	1			R0803 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
***交通誘導員B (0033)	人日	75			オプション入力 第0017号単価表 単位数量 1 人日 体系分類 14:設計業務 技術経費率 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
****交通誘導警備員B	人	1			R0804 歩 2026.06 単 2026.06	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1				業 種	土木設計業務	
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価地区 幸区 労調係数 1.000 00-00 0	
						単価補正	
直接原価（その他原価除く） (0034)		式	1				
一般管理費等 (0035)		式	1			第0004号内訳書	
$\beta \diagup (1 - \beta) = 53.85\%$							
設計業務価格 (0036)		式	1				
消費税相当額 (0037)		式	1				
設計業務委託料 (0038)		式	1				

入札に参加される皆様へ（お知らせ）

本入札用設計書には、「登録単価」及び「【参考資料】積算入力データリスト」を添付しています。

「登録単価」は、市で公表していない単価や物価資料に掲載のない単価等を明示しています。（添付していない場合もあります。）

「【参考資料】積算入力データリスト」は、委託設計書の設計内容を明確にするため、積算システムに入力した積算情報を参考として掲載したものです。

また、摘要欄に記載されているシステム記号等については、システム構成上、標準的なものを表示しています。

令和 8 年度道路照明詳細点検委託その 1 仕様書

本委託業務は、「川崎市道路維持修繕計画」に基づき道路照明設備の点検を行い、点検対象の変状に起因する事故を防止し、安全な道路交通の確保を図ることを目的とする。

1 点検対象

川崎市一円の道路照明設備(6 9 9 基)で内訳は下記のとおり。

- ・道路照明自立：5 6 7 基
- ・道路照明共架：1 1 7 基
- ・自立型分電盤：1 0 基
- ・共架型分電盤(引込柱含む)：5 基

※詳細な資料については、本委託契約後に配布するものとする。

2 点検計画

事前に点検計画書を作成し、点検方法等について監督員の承諾を得ること。尚仕様書や配布資料等と現地の設備に相違がある場合は速やかに監督員に報告し、協議すること。

3 詳細点検方法

点検方法は近接目視を基本とし、触診、打音、支柱内部確認等を行う。また、点検対象物の状況によっては板厚測定等を実施する。

(1) 近接目視

「目視点検記録表」により該当する箇所について近接目視点検を行うこと。尚、路面境界部が As、インターロッキングブロック、土砂で覆われている場合は GL-40mm まで支柱本体を露出させて点検を行うこと。

(2) 板厚測定

支柱の残存板厚を把握するために、本仕様書の最終頁に記載したフローに従い、「板厚測定記録表」により超音波パルス反射法を利用した機器(超音波厚さ計、超音波探傷器)を用いた非破壊検査を行うこと。また、塗膜厚を含まない鋼母材厚を測定する為、機器に鋼母材厚を検出できない機能であれば、対象照明柱の塗膜厚を調査し値を出すこと。尚、超音波厚さ計による板厚測定を行う点検員は超音波測定の原理や測定器に関する十分な知識を有するとともに、板厚測定の十分な技量及び経験(JISZ2305 に基づく非破壊試験技術者の認証資格取得者や板厚測定機器の使用方法に関する講習等を受講した者)を有すること。

(3) その他

点検の際に掘削やコンクリート研りを行った場合は、点検対象設備等の耐久性を損なわないように復旧すること。また、現場発生品は受託者の責任において適正に処分すること。

4 交通安全対策

点検を行う際は、交通安全対策を行い、下表のとおり交通誘導員を配置すること。尚、交通管理者との協議により変更が生じた場合は監督員と協議を行うこと。

路線名	交通誘導員の配置	交通誘導員の種類
国道 132 号	2 人／日	交通誘導員 A：1 名 交通誘導員 B：1 名
国道 246 号		
国道 409 号		
東京丸子横浜		
東京大師横浜		
横浜上麻生		
横浜生田		
丸子中山茅ヶ崎		
川崎町田		
小杉菅		
その他の路線		交通誘導員 B：2 名

交通誘導員 A：警備業者の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で交通誘導業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員及び二級検定合格警備員

交通誘導員 B：警備業者の警備員で、交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事するもの

5 提出書類

受託者は以下の書類を提出すること。

(1) 契約締結後 7 日以内

- ・委託業務着手届
- ・委託業務現場代理人・技術者届
- ・技術者経歴書
- ・技術者・作業員届
- ・組織表
- ・業務日程表

(2) 業務完了後直ちに

- ・委託業務完了届

6 成果品の提出

受託者は業務完了の際に、以下の資料を提出すること。尚、資料は全て電子データとする。

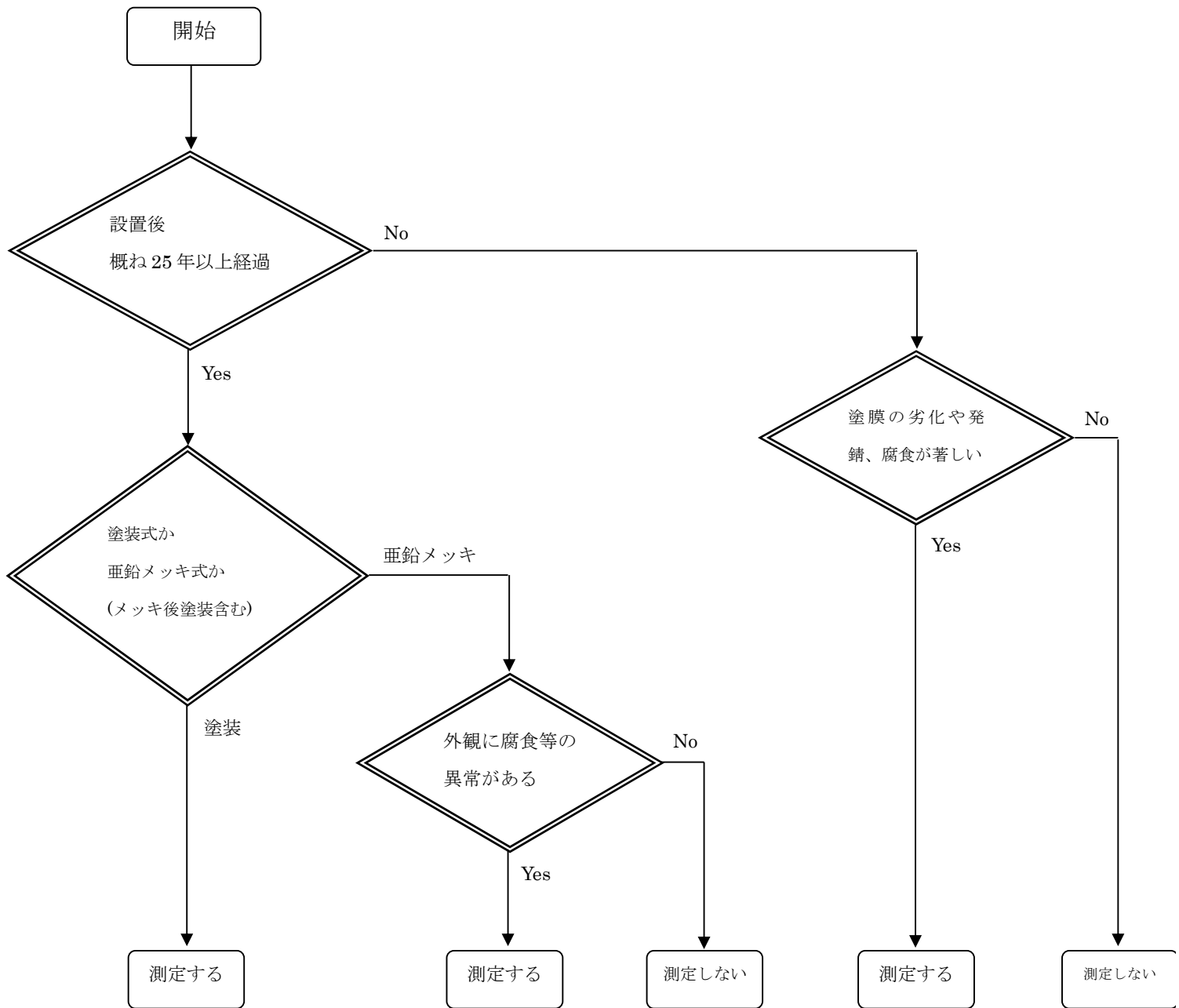
- ・点検・測定結果一覧(Excel)
- ・目視点検記録表(Excel)

- ・板厚測定記録表(Excel)
- ・点検・作業状況写真台帳(jpg 各設備毎にファイルを分けること。)

7 準拠仕様書

- ・川崎市土木工事共通仕様書(令和 8 年 4 月)
- ・川崎市土木工事施工管理基準(令和 8 年 4 月)
- ・建設副産物に関する共通事項特記仕様書
- ・一般土木請負工事コンクリート塊処理特記仕様書
- ・一般土木請負工事アスファルト・コンクリート塊処理特記仕様書
- ・舗装版切断時に発生する濁水の処理に関する特記仕様書
- ・過積載特記仕様書
- ・環境配慮行動項目の実施(エコ運搬)に係る特記仕様書
- ・内線規程
- ・電気設備技術基準
- ・建設副産物適正処理推進要綱
- ・川崎市電子納品要領(令和 2 年 4 月版)

板厚測定を実施する道路照明設備の選定フロー



※板厚測定箇所は、板厚測定記録表参照

点検・測定結果一覧

[illegible]

目視点検記録表

管理番号	〇〇〇〇〇
------	-------

(1) 基本情報									
付属物名			路線名			管理者		川崎市建設緑政局施設維持課	
						所在地			
(2) 構造情報									
支柱形式						基礎形式			
灯具台数						路面境界部の状況			
表面処理形式									
(3) 点検種別、点検年月日、点検員、点検確認者、点検手段									
点検種別						点検年月日			
点検業者名						点検者氏名			
(4) 目視点検結果									
点検部位			損傷種類					備 考	
			き裂	ゆるみ・脱落	破断	腐食	滞水		変形・欠損
支柱	支柱本体	支柱本体							
		支柱継手部							
		支柱分岐部							
		支柱内部							
	支柱基部	リブ取付溶接部							
		柱・ベースプレート溶接部							
		路面境界部(GL±0) ※注記							
		路面境界部(GL-40mm) ※注記							
	その他	柱・基礎境界部							
		電気設備用開口部							
灯具・分電盤	電気設備開口部ボルト部								
	灯具及び灯具取付部								
その他	分電盤筐体								
	バンド部(共架柱、分電盤共架)								
基礎	配線部分								
	基礎コンクリート部								
		アンカーボルト・ナット							
※注記		路面境界部がAs、インターロッキングブロック、土砂で埋められている場合に点検すること							
(5) その他特記事項									
(6) 施設の健全度の診断									
健全度		所見等							

■目視点検結果の考え方

a	損傷が認められないか、軽微で補修を行う必要がない
c	損傷は認められるが緊急性はなく、計画的に補修補強を行う必要がある
e	著しい損傷が認められ、早急に更新又は補強の必要がある
-	該当無し

■健全度の診断区分の考え方

判定区分		状態
I	健全	施設の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	施設の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
III	早期措置段階	施設の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態
IV	緊急措置段階	施設の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

管理番号	〇〇〇〇〇
表面処理形式	

板厚測定記録表(自立)

(1)板厚測定結果

測定部位		測定位置	測定点	番号	測定厚[mm]			管理板厚tc (mm)	限界板厚tl (mm)	損傷程度	備考
					1回目	2回目	最小値				
共通	支柱本体	塗膜の劣化や発錆が著しい箇所	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	電気設備用開口部	開口部	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
		開口部(箱)の下部側面(開口部が箱形状の場合)	右	5							
			左	6							
支柱基部	柱・ベースプレート溶接部	溶接箇所が露出している場合	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	路面境界部(基礎が露出している場合)	基礎コンクリート上端から60mm以内	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	路面境界部(基礎が土砂、As、インターロッキングブロックで覆われている場合)	路面から40mm付近	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							

■損傷程度判定の考え方
a: 損傷が認められないか、軽微で補修を行う必要がない
c: 損傷は認められるが緊急性はなく、計画的に補修補強を行う必要がある
e: 著しい損傷が認められ、早急に更新又は補強の必要がある

(2)その他特記事項

(3)板厚測定部位

支柱本体

A矢視図

塗膜の劣化や発錆が著しい箇所

電気設備用開口部

B矢視図

開口部位置

路面境界部の条件: 土砂、As、インターロッキングブロックで覆われている

路面境界部

E矢視図

開口部位置

路面境界部の条件: ベースプレート露出

柱・ベースプレート溶接部

C矢視図

開口部位置

路面境界部の条件: コンクリート

柱・基礎境界部

D矢視図

開口部位置

E矢視

開口部位置

管理番号	〇〇〇〇〇
表面処理形式	

板厚測定記録表(共架)

(1)板厚測定結果

測定部位		測定位置	測定点	番号	測定厚[mm]			管理板厚tc (mm)	限界板厚tL (mm)	損傷程度	備考
					1回目	2回目	最小値				
共通	支柱本体		塗膜の劣化や発錆 が著しい箇所	0°	1						
				90°	2						
				180°	3						
				270°	4						
	電気設備用 開口部	開口部	開口部枠下50mm以 内	0°	1						
				90°	2						
				180°	3						
				270°	4						
		開口部(箱)の下部側 面(開口部が箱形状 の場合)	開口部の下部側面	右	5						
				左	6						
	塗膜の劣化や発錆が著しい箇所 (バンド部)		上部バンド付根(下)	a	1						
			上部バンド付根(上)	b	2						
			上部バンド(下)	c	3						
			上部バンド(上)	d	4						
			下部バンド付根(下)	e	5						
			下部バンド付根(上)	f	6						
			下部バンド(下)	g	7						
			下部バンド(上)	h	8						

■損傷程度判定の考え方
a: 損傷が認められないか、軽微で補修を行う必要がない
c: 損傷は認められるが緊急性はなく、計画的に補修補強を行う必要がある
e: 著しい損傷が認められ、早急に更新又は補強の必要がある

(2)その他特記事項

支柱本体

塗膜の劣化や発錆が著しい箇所

電気設備用開口部

バンド部

管理番号	〇〇〇〇〇
表面処理形式	

板厚測定記録表(分電盤)

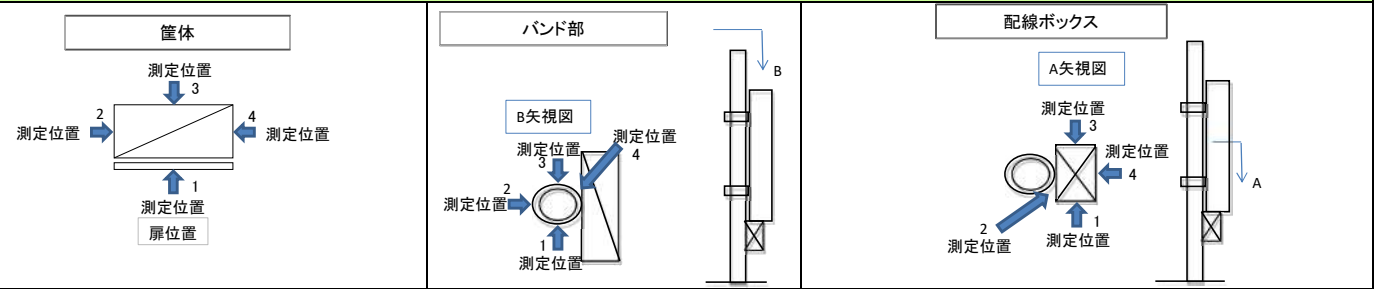
(1)板厚測定結果

測定部位		測定位置	測定点	番号	測定厚[mm]			管理板厚tc (mm)	限界板厚tL (mm)	損傷程度	備考
					1回目	2回目	最小値				
分電盤 (共通)	筐体	塗膜の劣化や発錆が著しい箇所	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
分電盤 (共架型)	配線ボックス	塗膜の劣化や発錆が著しい箇所	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	塗膜の劣化や発錆が著しい箇所 (バンド部)	上部バンド付根(下)	a	1							
			b	2							
			c	3							
			d	4							
			e	5							
			f	6							
			g	7							
			h	8							
支柱基部	支柱本体	塗膜の劣化や発錆が著しい箇所	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	柱・ベースプレート溶接部	溶接箇所が露出している場合	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	路面境界部(基礎が露出している場合)	基礎コンクリート上端から60mm以内	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							
	路面境界部(基礎が土砂、As、インターロッキングブロックで覆われている場合)	路面から-40mm付近	0°	1							
			90°	2							
			180°	3							
			270°	4							

■ 損傷程度判定の考え方
a: 損傷が認められないか、軽微で補修を行う必要がない
c: 損傷は認められるが緊急性はなく、計画的に補修補強を行う必要がある
e: 著しい損傷が認められ、早急に更新又は補強の必要がある

(2)その他特記事項

(3)板厚測定部位



※支柱基部については板厚測定記録表(自立)参照