

単 独

2025年度施行

見積用

道路付属施設点検委託 委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

芽室町

業 務 設 計 説 明 書

- | | | |
|---|----------|--|
| 1 | 委託業務名 | 道路付属施設点検委託 |
| 2 | 委託業務概要 | 道路照明施設点検 一式 |
| 3 | 委託業務場所 | 芽室町 一円 |
| 4 | 期 間 | 自 令和 7 年 6 月 2 日
至 令和 7 年 1 1 月 4 日 |

特記仕様書

第1条 適用範囲

本特記仕様書（以下、「仕様書」という。）は、芽室町が実施する道路付属物点検委託（以下、「本業務」という。）に適用する。

本業務の共通仕様書等は、「北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書」及び「芽室町土木関係工事等積算要領」に適用する。

第2条 業務目的

本業務は、芽室町が管理する道路付属物のうち道路照明を対象として、落下や倒壊による第三者被害を防止する観点から、「総点検実施要領（案）【道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編】平成25年2月、国土交通省 道路局」に基づき、近接目視・打音検査・触診等の方法による標識等の健全性の点検を行い、異常又は損傷を早期に発見するとともに、対策の要否を判定することを目的とする。

第3条 監理技術者および照査技術者

本業務に従事する監理技術者及び照査技術者は、技術士（建設部門：道路）、一級土木施工管理技士、RCCM（建設部門：道路）のいずれかの資格を有しているものとする。

第4条 準拠する法令等

本業務の遂行に当たっては、以下の資料を参考にすること。なお、その他参考とできる文献等があれば担当員と協議の上、使用してもよい。

- (1) 「総点検実施要領（案）【道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編】」
平成25年2月、国土交通省 道路局
- (2) 「付属物（標識、照明施設等）の点検要領」
平成31年3月、国土交通省 道路局 国道・技術課
- (3) 「道路標識維持管理マニュアル」
平成20年9月、(社) 全国道路標識・表示業協会
- (4) 「道路標識設置基準・同解説」
令和2年6月、(社) 日本道路協会
- (5) 「道路標識ハンドブック」
2021年度、(社) 全国道路標識・標示業協会
- (6) 「道路照明施設設置基準・同解説」
平成19年度10月、(社) 日本道路協会
- (7) その他国土交通省の通達や各示方書

第5条 業務箇所及び対象付属物

- 1 本業務の対象箇所は「道路付属施設点検位置図」のとおりとする。
- 2 対象施設は「道路付属施設点検路線別調書」に示すとおりとする。

第6条 業務内容

1 計画準備

事前に業務全体の目的及び内容を把握すると共に、業務計画書を作成すること。施工計画書は担当員に提出し承認を得ること。

2 現地踏査

効率的な点検計画を策定するために、点検対象の周辺を現地踏査し、業務範囲及び既存資料と現地との整合性、立地条件、交通状況等を目視により確認すること。

3 点検計画策定

点検業務に先立ち、現地踏査の結果を踏まえ、点検計画を策定し、担当員へ提出すること。

また、交通規制について検討し、協議資料（交通規制計画）を作成し、担当員に提出すること。変更される場合も同様とすること。

4 点検作業

「総点検実施要領（案）【道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編】」に準拠し、具体的な方法等は「付属物（標識、照明施設等）の点検要領（案）」を参考に近接目視点検を行うこと。

（1）近接目視点検

損傷等が生じやすい弱点部など所定の部位に対して点検用資機材（点検ハンマー、ルーペ）を併用して、梯子、高所作業車等を利用して近接目視点検を行うこと。

路面境界部がアスファルトや土砂等で埋め戻されている場合は、担当員と協議のうえ、必要であれば路面境界部の掘削を伴う目視点検を行うこと。

また、ナットの緩み等の確認のため、適宜、触診、打音検査等を行うこと。今後の点検のため、ボルト・ナットに合いマークの設置を行うこと。

（2）点検項目

鋼部材については、亀裂、腐食、ゆるみ、脱落、破断について点検すること。コンクリート部材については、うき、剥離、ひびわれについて点検すること。点検項目の詳細は「総点検実施要領（案）」に準拠すること。

（3）応急措置

点検で異常を把握した場合は、監督員に報告し、指示を受けることを

基本とするが、可能な限りの応急措置を行うこと。

応急措置としては、「ナットのゆるみの再締め付け」「落下の可能性のある部品等の撤去」等が挙げられる。

(4) 調査結果のとりまとめ

点検における損傷内容毎に点検結果を整理し、対策の必要性を判定し、調査結果および所見を「総点検実施要領（案）」の①点検記録表（総括表）②点検記録表（損傷記録表）の様式でまとめること。

なお、判定区分に関しては担当員と協議すること。

(5) 報告書作成

1 計画準備～4 点検作業について、報告書にわかりやすくとりまとめること。

第7条 打合せ

本業務の協議回数は、原則として業務着手前、中間（2回）、成果品納品時の4回行うものとする

第8条 成果品の提出

- ・報告書 一式
- ・電子データ 一式
- ・その他担当員の指示するもの 一式

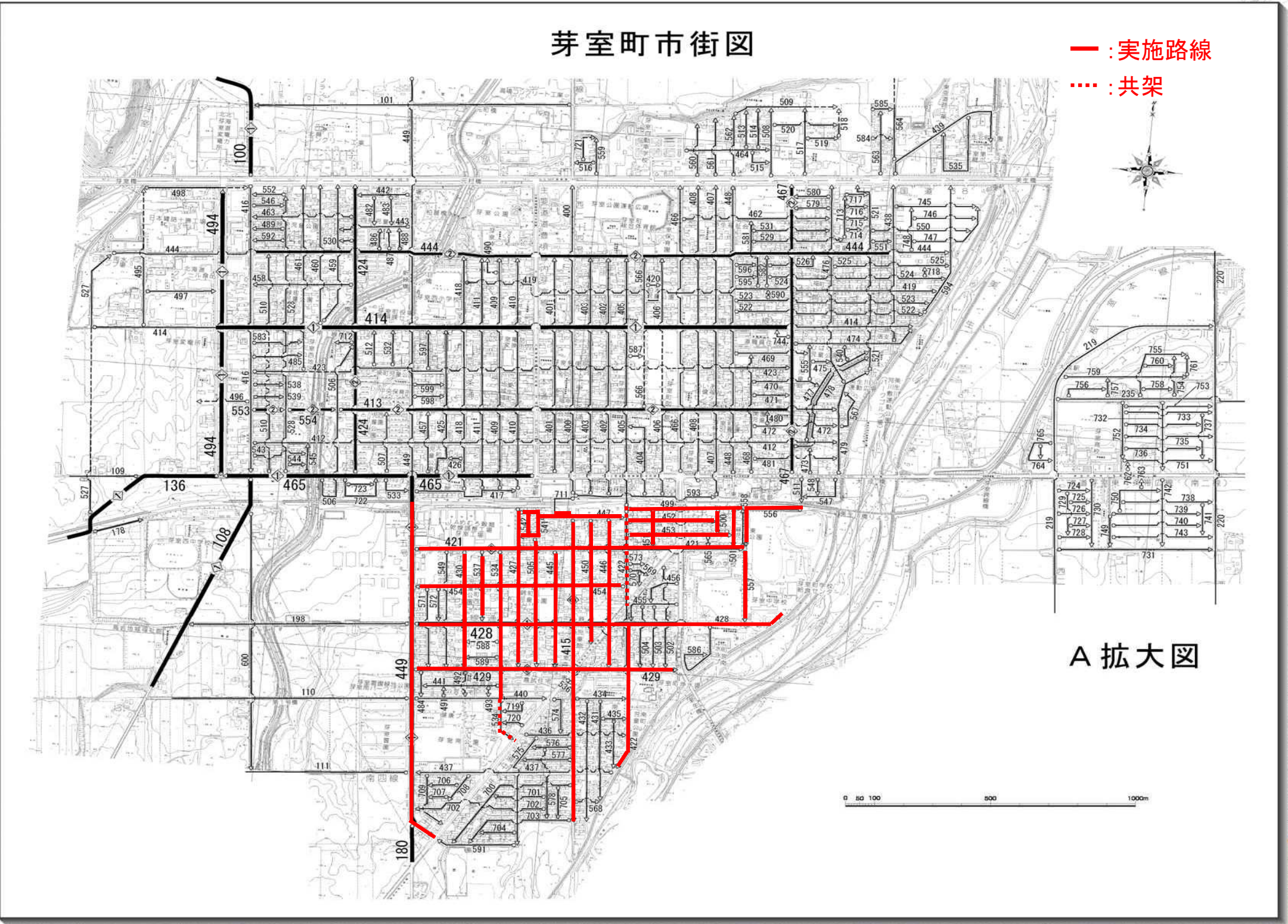
第9条 その他

- 1 本仕様書に明記されていない事項及び疑義が生じた場合、受注者は発注者とその都度協議すること。
- 2 現地調査では、道路交通等第三者及び点検従事者の安全確保を第一に、労働基準法、労働安全衛生法その他関連法規を遵守するとともに、現地の状況を踏まえた適切な安全対策について、業務計画書に盛り込むこと。

主な留意事項は次のとおり。

- (1) 高さ 2m 以上で作業を行う場合、点検に従事するものが墜落する恐れのある場所では必ず安全帯を使用すること。
 - (2) ヘルメット、安全帯の点検を始業前に必ず行うこと。
 - (3) 道路あるいは道路上での確認作業時には、必ず反射チョッキを着用し、作業員の安全を確保すること。
 - (4) 高所作業では、用具等を落下させないように十分注意すること。
- 3 本業務実施中、沿道の住民及び道路利用者より苦情のあった場合には、受注者において丁寧に対応するものとし、その結果を担当員に報告すること。

令和7年度 道路付属施設点検位置図



路線番号	路線名	建柱街灯	点検前処理・復旧方法			
			土砂	アスファルト	インターロック	
415	鉄南東一条本通	42	0	23	19	
421	鉄南二丁目通	16	0	16	0	
422	鉄南東三条西仲通	13	7	6	0	
427	鉄南西一条東仲通	12	8	4	0	
428	鉄南四丁目通	12	12	0	0	
429	鉄南五丁目通	14	0	14	0	
430	鉄南西二条本通	11	11	0	0	
445	鉄南東一条西仲通	11	11	0	0	
449	イリス・プラザ通	30	30	0	0	
446	鉄南東二条本通	11	11	0	0	
447	芽室鉄南通	10	0	10	0	
450	鉄南東二条西仲通	15	6	9	0	
451	鉄南東三条本通	3	3	0	0	
452	鉄南一丁目南仲通	6	6	0	0	
453	鉄南二丁目北仲通	6	6	0	0	
454	鉄南三丁目通	17	7	10	0	
499	鉄南一丁目通	6	6	0	0	
500	鉄南東五条本通	1	1	0	0	
501	鉄南西二十三号通	3	3	0	0	
505	鉄南本通	11	11	0	0	
534	鉄南西一条本通	13	13	0	0	
537	鉄南西二条東仲通	6	6	0	0	
541	駅裏通	5	5	0	0	
542	駅裏仲通	1	1	0	0	
556	芽中北西通	7	7	0	0	
557	芽小東通	11	11	0	0	
711	駅東跨線通	3	3	0	0	
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	
0	計	296	185	92	19	

積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-18-H2-0091-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	芽室町		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 (開 札 日)	2025年 5月27日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 5月12日		
単 価 適 用 年 月	2025年 5月12日		
適用単価 地 区	生 コ ン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合 材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、士幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石 材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・士幌町の一部	
	港 湾 石 材		
	燃 料	K00:帯広建設管理部	
適 用 工 種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	2025年 6月 2日 ~ 2025年11月 4日 (156日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：156日	完成期限： 2025年11月 4日
冬期労務補正	2025年 5月 ~ 2025年11月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
道路照明施設点検委託	芽室町 一円		

費 目	測量及び試験費	道路付属施設点検委託
-----	---------	------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	道路照明施設点検 一式	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（　）	しない	35%
	一般管理費等の割合（　）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（　）	する	33%
	一般管理費等の割合（　）	する	22%

設計内訳書

業務名	道路付属施設点検委託	当 初	業 種 項 目	土木設計業務 道路調査				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路調査		式	1					
道路調査		式	1					
道路照明施設点検		式	1					
資料収集・事前調書作成		基	296					単-1号 P2
点検前処理	土砂	基	175					単-2号 P2
点検前処理	アスファルト	基	92					単-3号 P2
点検前処理・復旧	インターロッキング 【砂 洗い砂 】	基	19					単-4号 P2
定期点検	ポール方式	基	296					単-5号 P2
合いマーク施工	ポール方式	基	296					単-6号 P2
復旧処置	土砂	基	185					単-7号 P2
復旧処置	アスファルト 【再生細粒度アスファ ルト混合物 A s 量 7 . 5 ~ 9 . 5 % 配合 率 5 0 % 歩道用 】	基	92					単-8号 P2

設計内訳書

業務名	道路付属施設点検委託	当 初	業 種 項 目	土木設計業務 道路調査				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
点検調査作成		基	296					単-9号 P2
点検結果の照査・検討		基	296					単-10号 P2
高所作業車		日	9					単-11号 P2
アスファルト殻運搬費		m3	0.7					単-12号 概数 P2
アスファルト殻処分費	【アスファルト塊受入 費 30 ~ 50 cm程 度の大きさ 】	t	1.5					単-13号 概数 P2
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費（設計(その他)）		式	1					
旅費交通費（率計上）(設計（その他）） 直接人件費 × 0.63% 宿泊、滞在を伴わない		式	1					P2
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費 5.1 × 直接人件費（千円）^0.38		式	1					
安全費		式	1					

設計内訳書

業務名	道路付属施設点検委託	当 初	業 種 項 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	数量増減	金額増減	摘要
安全費		式	1					単-14号 P2
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等（設計(その他)）		式	1					
打合せ（設計(その他)）		業務	1					単-15号 P2
直接原価		式	1					
その他原価		式	1					
業務原価		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					
業務費計		式	1					

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率（％）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分 9（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
その他原価の割合（ ）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合（ ）	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率（％）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分 9（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
その他原価の割合（ ）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合（ ）	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

(当 初)

業務名 2025年度 道路付属施設点検委託

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

内訳書 < データ無し >

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単-1号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020	
名称 規格	資料取集・事前調書作成				単位	基	数量	100	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技師（ B ）		割増対象賃金比 0.55		人	4.3					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（ C ）		同上		人	5.9					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上		人	2.1					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計										
単価										

1次単価表

単-3号

単-3号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020		
名称	点検前処理					単位	基	数量	100	単価	
規格	アスファルト										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
技術員		割増対象賃金比 0.55		人	1.7					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
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 : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m	150					CB430510 管理費区分 無	
舗装版破碎		舗装版種別 = アスファルト舗装版 : 障害等の有無 = 有り : 舗装版厚 = 4cm以下 : 積込作業の有無 = 有り : 費用の内訳 = 全ての費用 :		m 2	25					CB430310 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-4号

単-4号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020		
名称 規格	点検前処理・復旧				単位	基	数量	100	単価	
	インターロッキング【砂 洗い砂 】									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技術員		割増対象賃金比 0.55		人	5.8					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上		人	1.1					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
インターロッキングブロック撤去（再設置）		作業区分 = 撤去及び再設置：再設置作業区分 = 直線配置 ブロック厚 6cm：敷材料の種類 = 砂（クッション用）：敷材料の厚さ（実数 入力）= 30mm：施工規模による加算 = 100m2 未満：時間的制約を受ける場合の補正 = 無： 夜間作業補正 = 無： 【砂 洗い砂 】		m 2	25					WB810420 管理費区分 無 単-16号
計										
単価										

1次単価表

単-5号

単-5号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020			
名称	定期点検				単位	基	数量	100	単価	
規格	ポール方式									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技師（ B ）		割増対象賃金比 0.55		人	6.8					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（ C ）		同上		人	7.2					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員		同上		人	7.2					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計										
単価										

単-6号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020
名	合いマーク施工				基		
称					単位	数量	単価
規格	ポール方式					100	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		割増対象賃金比 0.55	人	1.4			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

1次単価表

単-7号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020
名	復旧処置				基		
称					単位	数量	単価
規	土砂					100	
格							
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		割増対象賃金比 0.55	人	0.8			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

1次単価表

単-8号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020
名 称	復旧処置				基		
規 格	アスファルト【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 7 . 5 ~ 9 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 】				単 位	数 量	単 価
						100	
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
表層（歩道部）		平均幅員 = 1.4m未満（仕上厚50mm以下）：1 層当平均仕上厚 50mm以下 = 30mm：材料 = 再 生細粒度アスコン（ 1 3 ）：瀝青材料種類 = グ ラムコト PK-3：費用の内訳 = 全ての費用： 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 7 . 5 ~ 9 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用 】	m 2	25			CB410261 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-9号

単-9号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020		
名称 規格	点検調書作成					単位	基	数量	100	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
主任技師		割増対象賃金比 0.55		人	0.5					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ B ）		同上		人	1					R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ C ）		同上		人	4.8					R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員		同上		人	3					R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計											
単価											

1次単価表

単-10号

単-10号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250512 20250512 1.000-00000020		
名称 規格	点検結果の照査・検討					単位	基	数量	100	単価	
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
主任技師		割増対象賃金比 0.55		人	0.2					R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師（ A ）		同上		人	0.2					R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計											
単価											

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	高所作業車				単位	日	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(リフト車)運転費		機種区分 = トラック架装・ブームバスケット 型作業床高 1 2 m :	時間	5					DX029000 管理費区分 無 単-17号	
計										
単価										

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	アスファルト殻運搬費				単位	m3	数量	1	単価	
規格										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
ダンプトラック運搬（人力積込）		種別 = アスファルト殻：DID区分の有無 = 有 ：運搬距離（2t積級） DID区間有 = 2.5km以下：運搬路区分 = 良好：		m3	1					DX227010 管理費区分 無 単-18号
計										
単価										

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	アスファルト殻処分費				t			
規 格	【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ 】				単位	数量	1	単価
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要
処分費 (t)		【アスファルト塊受入費 30 ~ 50 cm程度の大きさ 】	t	1				WB020052 管理費区分 有 単-19号
計								
単価								

参考資料(1)

単-16号

WB810420

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	インターロッキングブロック撤去（再設置）					単位	m 2	数量		単価	
規格	撤去及び再設置 直線配置 ブロック厚 6cm 砂（クッション用） 30mm 100m2未満 無 無							100			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
インターロッキングブロック撤去工		再使用 手間のみ		m 2	100					Q001064001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
インターロッキングブロック設置工 一般部		T = 6 c m 標準品 直線配置 材工共 一般部		m 2	100					Q001060001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
インターロッキングブロック		ブロック厚 6 c m 標準品 備考 1 参照		m 2	100					Z002360001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
インターロッキングブロック		同上		m 2	2					Z002360001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
砂		洗い砂		m 3	3.87					ZKD0084000 管理費区分 無 地方資材単価 Z1	
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1	
計											
単価											

参考資料(1)

単-17号

DX029000

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	高所作業車(リフト車)運転費				単位	時間	数量	1	単価	
	トラック架装・ブームバスケット型作業床高 1 2 m									
規格										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
軽油		ミニローリー渡し		L	3.6					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
運転手（特殊）		割増対象賃金比0.778		人	0.2					R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 1 1 . 0 ~ 1 2 . 0 m 2 0 0 k g 2 名		時間	1					M000433002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費（まるめ）				式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計										
単価										

単-18号

DX227010

参考資料(1)

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ダンプトラック運搬（人力積込）				単位	m3	数量	10	単価
規格	アスファルト殻 有 2.5km以下 良好				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要
ダンプトラック運転		規格区分 = 2 t 積級：タイヤ損耗費 = 良好：	日	1.2					DX145020 管理費区分 無 単-22号 Z1
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計									
単価									

単-19号 WB020052

参考資料（１）

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	処分費（t）				単位	t	数量	100	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要
アスファルト塊受入費		3 0 ~ 5 0 c m程度の大きさ		t	100					ZKD4001000 管理費区分 T 地方資材単価
計										
単価										

単 -20号 D9820660

参考資料（1）

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
交通誘導警備員 B		割増対象賃金比0.908	人	1					R0804 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

参考資料 (1)

単-21号

WS506001

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	2回	単位		数量			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師 (A)	同上	人	2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師 (B)	同上	人	2			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

参考資料(2)

単-22号

DX145020

単価適用年月	20250512
歩掛適用年月	20250512
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	2 t 積級 良好				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)	割増対象賃金比0.793	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油	ミニローリー渡し	L	23			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.17			M000301001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	1.17			Z010020025 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費 (まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

直接人件費一覽表

業務区分：道路調査
細 別：資料収集・事前調書作成

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 点検前処理

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 点検前処理

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 点検前処理・復旧

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
技術員	技術員	人	1.102		
技術員	技術員	人	0.209		
小計	技術員	人	1.311		

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 定期点検

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 合いマーク施工

歩掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
技術員	技術員	人	4.144		
小計	技術員	人	4.144		

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 復旧処置

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 復旧処置

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 点検調書作成

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 道路調査
細 別 : 点検結果の照査・検討

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

[illegible]

直接人件費一覽表

業務区分 : 共通
細 別 : 打合せ(設計(その他))

步掛適用日：2025年 5月12日 単価適用日：2025年 5月12日

項目	職種	単位	数量	単価	金額
打合せ	主任技師	人	2		
	技師（ A ）	人	2		
	技師（ B ）	人	2		
小計	主任技師	人	2		
	技師（ A ）	人	2		
	技師（ B ）	人	2		

直接人件費一覽表

業務区分：

細 別 :

步掛適用日：

単価適用日：

[illegible]

集計リスト（機械損料）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務		
				集計区分	機械損料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
M001161013	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 2 0 c m 級 ブレード径 5 6 c m	供用日				補正有り
				0.761			
MM000001	その他（機械）		式				補正有り
				1			
M000603016	さく岩機（コンクリートブレーカ）	2 0 k g 級	供用日				補正有り
				1.566			刊行物単価
M000804001	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t	供用日				補正有り
				0.11			刊行物単価
M000807001	振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 4 0 ~ 6 0 k g	供用日				補正有り
				0.125			刊行物単価
M000433002	高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕	バスケット型 1 1 . 0 ~ 1 2 . 0 m 2 0 0 k g 2 名	時間				補正有り
				45			刊行物単価
M000301001	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	2 t 積級	供用日				補正有り
				0.098			刊行物単価

集計リスト（賃料）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務			
				集計区分	賃料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L001090003	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量 3 . 5 ~ 3 . 7 m 3 / m i n 排出ガス対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	0.78			刊行物単価	

集計リスト（労務）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務		
				集計区分	労務		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R0404	技師（Ｂ）	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				37.816			
R0405	技師（Ｃ）	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				52.983			
R0406	技術員	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				49.436			
R0101	特殊作業員	割増対象賃金比0.769	人				二省労務単価
				2.36			
R0125	土木一般世話役	割増対象賃金比0.775	人				二省労務単価
				0.43			
R0102	普通作業員	割増対象賃金比0.828	人				二省労務単価
				1.925			
RR000001	その他（労務）		式				
				1			
R0402	主任技師	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				4.071			
R0403	技師（Ａ）	割増対象賃金比 0.55	人				道建設部策定単価
				2.591			

集計リスト（労務）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務			
				集計区分	労務			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
R0114	運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	9			二省労務単価	
R0115	運転手（一般）	割増対象賃金比0.793	人	0.084			二省労務単価	
R0804	交通誘導警備員 B	割増対象賃金比0.908	人	9			二省労務単価	

集計リスト（材料）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務			
				集計区分	材料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006540009	コンクリートカット(ブレード)	径18インチ	枚	0.317			刊行物単価	
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	17.969			刊行物単価	
ZZ000001	その他（材料）		式	1				
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	174.171			刊行物単価	
Z002360001	インターロッキングブロック	ブロック厚 6 c m 標準品 備考 1 参照	m 2	4.749			刊行物単価	
Z002360001	インターロッキングブロック	ブロック厚 6 c m 標準品 備考 1 参照	m 2	0.094			刊行物単価	
ZKD0084000	砂	洗い砂	m 3	0.183			地方資材単価	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				
ZKD0806500	再生細粒度アスファルト混合物	A s 量 7 . 5 ~ 9 . 5 % 配合率 5 0 % 歩道用	t	1.633			グリーン 地方資材単価	

集計リスト（材料）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務			
				集計区分	材料			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z004130002	アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	28.902			刊行物単価	
Z010020025	タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	0.093			刊行物単価	
ZKD4001000	アスファルト塊受入費	3 0 ~ 5 0 c m程度の大きさ	t	1.5			地方資材単価	

集計リスト（市場単価）

	業務名	道路付属施設点検委託	当 初	項 目	土木設計業務			
				集計区分	市場単価			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Q001064001	インターロッキングブロック撤去工	再使用 手間のみ	m ²	4.75			刊行物単価	
Q001060001	インターロッキングブロック設置工 一般部	T = 6 c m 標準品 直線配置 材工共 一般部	m ²	4.749			刊行物単価	

- 54 -

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9 : 全ての間接費対象外及び循環 管理費区分 D : 設計業務費、設計業務人件 管理費区分 S : 間接調査費中の施工管理費				管理費区分 A : 設計業務費、設計業務人件 管理費区分 E : 設計業務費の対象及び安全 管理費区分 Y : 安全費の非対象				管理費区分 B : 設計業務費、旅費人件費1の 管理費区分 I : 一般管理費等の非対象 管理費区分 Z : (測量) 安全費、電子成果				管理費区分 C : 設計業務費、事務用品費の 管理費区分 L : 電子成果作成費の非対象 直接人件費							
	委託名		道路付属施設点検委託										当初		業 種					
													項 目							
	細別名称			規格			単位	数量	管理費区分 9 管理費区分 E 管理費区分 Z		管理費区分 A 管理費区分 I 直接人件費		管理費区分 B 管理費区分 L		管理費区分 C 管理費区分 S		管理費区分 D 管理費区分 Y			
資料収集・事前調書作成						基	296													
点検前処理			土砂			基	175													
点検前処理			アスファルト			基	92													
点検前処理・復旧			インターロッキング 【砂 洗い砂】			基	19													
定期点検			ポール方式			基	296													
合いマーク施工			ポール方式			基	296													
復旧処置			土砂			基	185													

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9:全ての間接費対象外及び循環 管理費区分 D:設計業務費、設計業務人件 管理費区分 S:間接調査費中の施工管理費 管理費区分 A:設計業務費、設計業務人件 管理費区分 E:設計業務費の対象及び安全 管理費区分 Y:安全費の非対象 管理費区分 B:設計業務費、旅費人件費1の 管理費区分 I:一般管理費等の非対象 管理費区分 Z:(測量)安全費、電子成果 管理費区分 C:設計業務費、事務用品費の 管理費区分 L:電子成果作成費の非対象 直接人件費								
	委託名	道路付属施設点検委託				当初	業 種		
							項 目		
	細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 9 管理費区分 E 管理費区分 Z	管理費区分 A 管理費区分 I 直接人件費	管理費区分 B 管理費区分 L	管理費区分 C 管理費区分 S	管理費区分 D 管理費区分 Y
復旧処置	アスファルト 【再生細粒度アスファルト混合物 A s 量 7 . 5 ~ 9 . 5 % 配合	基	92						
点検調書作成		基	296						
点検結果の照査・検討		基	296						
打合せ（設計(その他)）		業務	1						

道路付属施設点検路線別調書

路線番号	路線名	建柱街灯	点検前処理・復旧方法		
			土砂	アスファルト	インターロッキング
415	鉄南東一条本通	42		23	19
421	鉄南二丁目通	16		16	
422	鉄南東三条西仲通	13	7	6	
427	鉄南西一条東仲通	12	8	4	
428	鉄南四丁目通	12	12		
429	鉄南五丁目通	14		14	
430	鉄南西二条本通	11	11		
445	鉄南東一条西仲通	11	11		
449	イリス・プラザ通	30	30		
446	鉄南東二条本通	11	11		
447	芽室鉄南通	10		10	
450	鉄南東二条西仲通	15	6	9	
451	鉄南東三条本通	3	3		
452	鉄南一丁目南仲通	6	6		
453	鉄南二丁目北仲通	6	6		
454	鉄南三丁目通	17	7	10	
499	鉄南一丁目通	6	6		
500	鉄南東五条本通	1	1		
501	鉄南西二十三号通	3	3		
505	鉄南本通	11	11		
534	鉄南西一条本通	13	13		
537	鉄南西二条東仲通	6	6		
541	駅裏通	5	5		
542	駅裏仲通	1	1		
556	芽中北西通	7	7		
557	芽小東通	11	11		
711	駅東跨線通	3	3		
	計	296	185	92	19

舗装前処理 296基
舗装切断 $0.5 + 0.5 + 0.5 = 1.5\text{m}$
舗装処理面積 $0.5 \times 0.5 = 0.25\text{m}^2$
舗装処分費 $92 \times 0.25 \times 0.03 = 0.7\text{m}^3$
 $0.7 \times 2.15 = 1.5\text{t}$

インターロッキング処理面積 $0.5 \times 0.5 = 0.25\text{m}^2$

(1日当り点検基数)

		点検基数
定期点検	照明	34
		22

$296/34 = 8.7$

作業日数 9日