

見積参考資料

工事名 R 4 阿土 阿南那賀川線（大京原橋） 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事（担い手確保型）（着手日指定型）

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	阿南 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（1）－1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領第8条参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南那賀川線（大京原橋） 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事（担い手確保型）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気設備							
		式	1				
道路照明設備工							
		式	1				
道路照明設備設置工							
		式	1				
道路照明灯設置 車道照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):LZRD16 0-551W-3,高さ:8m						単 1号 暫定単価
		基	4				
道路照明灯設置 歩道照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字入力):LXRA1/ 2-30W-3,高さ:8m						単 2号 暫定単価
		基	11				
分電盤設置工							
		式	1				
屋外分電盤設置	型式(文字入力):500×1000×200,名称(文字入力): 屋外共架型分電盤						単 3号 暫定単価
		面	1				
配管・配線工							
		式	1				
屋外配管 G22	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G22),径:26.5mm						単 4号
		m	89				
屋外配管 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G28),径:33.3mm						単 5号
		m	1,130				
屋外配管 G42	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G42),径:47.8mm						単 6号
		m	9				
屋外配管 #22	管種(文字入力):金属製可とう電線管 (#24),径: 28.8mm						単 7号
		m	11				
屋外配管 #30	管種(文字入力):金属製可とう電線管 (#30),径: 34.9mm						単 8号
		m	11				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南那賀川線（大京原橋） 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事（担い手確保型）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
屋外配管 PF22	管種(文字入力):PF管 (PF22), 径:30.5mm	m	6				単 9号
屋外配線 露出	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 2.0mm2×3C	m	10				単 10号
屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 2.0mm2×3C	m	106				単 11号
屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 3.5mm2×3C	m	1,130				単 12号
屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエチレン), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 5.5mm2×3C	m	9				単 13号
配管配線附属品	名称(文字入力):配管配線付属品, 規格(文字入力):各種	式	1				内 1号
接地設置	D種	極	1				単 14号
道路照明設備撤去工		式	1				
道路照明灯撤去 歩道照明	型式(文字入力):既設照明灯, 規格(文字入力):各種	基	2				単 15号
道路照明灯撤去 歩道照明	型式(文字入力):既設照明灯, 規格(文字入力):各種	基	7				単 16号
現場発生品運搬(電気)	名称(文字入力):照明灯柱	式	1				内 2号
補修塗装工		式	1				
現場塗装	塗装仕様:F-11塗装系	m2	5				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南那賀川線（大京原橋） 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事（担い手確保型）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配管・配線撤去工		式	1				
屋外配管撤去 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G28) , 径:33.3mm	m	398				単 18号
屋外配管撤去 G42	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G42) , 径:47.8mm	m	391				単 19号
屋外配線撤去	線種(文字入力):CVケーブル, 規格(文字入力):CV5.5sq-2c	m	398				単 20号
屋外配線撤去	線種(文字入力):CVケーブル, 規格(文字入力):CV38sq-2c	m	391				単 21号
ブルボックス撤去工		式	1				
ブルボックス撤去	規格(文字入力):鋼製ブルボックス, 寸法(文字入力):200×200	個	14				単 22号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
吊り足場		m2	1,860				単 23号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	60				単 24号
交通誘導警備員	B	人日	60				単 25号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 阿南那賀川線（大京原橋） 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事（担い手確保型）（着手日指定型）					事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	配管配線附属品	名称(文字入力):配管配線付属品, 規格(文字入力):各種					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配管付属品(ボックスコネクタ) WBG24		個	39				
配管付属品(ボックスコネクタ) WBG30		個	2				
配管付属品(コンビネーションカップリング) WUG24		個	39				
配管付属品(コンビネーションカップリング) WUG30		個	4				
ダクターチャンネル S-D1S10		個	750				
ダクターチャンネル S-D1S20		個	749				
ダクターチャンネル S-D1S25		個	4				
ダクタークリップ(SUS) DC31DC28		個	2, 252				
コンクリートアンカー M8-60 (SUS)		本	1, 516				
パイラック(溶融亜鉛めっき仕上げ) PH1		個	75				
パイラッククリップ(溶融亜鉛めっき仕上げ) 31C28C		個	75				
ターミナルキャップ G28用		個	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	配管配線附属品	名称(文字入力):配管配線付属品, 規格(文字入力):各種					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	現場発生品運搬(電気)	名称(文字入力):照明灯柱					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊, 14. 0km以下, 0. 8t超1. 1t以下	回	1				
スクラップ ヘビ- H1		t	0. 8				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	道路照明灯設置 車道照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):LZRD160-55IW-3,高さ:8m	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	
照明器具取付		照明器具取付,新設,持込	台	1			単 26号	
車道用LED照明器具 LZRD160-55IW-3			台	1			暫定単価	
車道用LED照明器具取付金具 亜鉛メッキ			個	1			暫定単価	
合計								
単価							円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	道路照明灯設置 歩道照明	型式(文字入力):LED照明,規格(文字 入力):LXRA1/2-30W-3,高さ:8m	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	
照明器具取付		照明器具取付,新設,持込	台	1			単 26号	
歩道用LED照明器具 LXRA1/2-30W-3			台	1			暫定単価	
歩道用LED照明器具取付金具 亜鉛メッキ			個	1			暫定単価	
合計								
単価							円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	屋外分電盤設置	型式(文字入力):500×1000×200, 名称(文字入力):屋外共架型分電盤	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		露出型分電盤前面0.8m2以下, 新設	面	1			単 27号	
材料費(面)			面	1			単 28号 暫定単価	
合計								
単価							円/面	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	屋外配管 G22	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G22), 径:26.5mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正なし	m	1			単 29号	
厚鋼電線管(G)		呼び径 22, 15%	m	1			単 30号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	屋外配管 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G28) , 径:33. 3mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 新設, クリップ留め, 2m 未満, 補正なし	m	1			単 29号	
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28, 15%	m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	屋外配管 G42	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G42) , 径:47. 8mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 54mm以下, 新設, クリップ留め, 2m 未満, 補正なし	m	1			単 32号	
厚鋼電線管 (G)		呼び径 42, 15%	m	1			単 33号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	屋外配管 #22	管種(文字入力):金属製可とう電線 管 (#24) , 径:28. 8mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		38mm以下, 新設	m	1			単 34号	
配線・配管		配管各種, 15%	m	1			単 35号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	屋外配管 #30	管種(文字入力):金属製可とう電線 管 (#30) , 径:34. 9mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金属製可とう電線管敷設		38mm以下, 新設	m	1			単 34号	
配線・配管		配管各種, 15%	m	1			単 36号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	屋外配管 PF22	管種(文字入力):PF管 (PF22), 径:30 .5mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合成樹脂可とう電線管敷設 (PF管・CD管)		36mm以下, 新設, 埋設以外	m	1			単 37号	
配線・配管		配管各種, 15%	m	1			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	屋外配線 露出	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエーテル), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 2.0m m2×3C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 39号	
CVケーブル(600V架橋ポリエーテル)		600V CV 2mm2, 3心	m	1			単 40号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエーテル), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 2. 0mm2×3C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 41号	
CVケーブル(600V架橋ポリエーテル)		600V CV 2mm2, 3心	m	1			単 40号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエーテル), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 3. 5mm2×3C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 41号	
CVケーブル(600V架橋ポリエーテル)		600V CV 3. 5mm2, 3心	m	1			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	屋外配線 管内	線種:CVケーブル(600V架橋ポリエーテル), 心線数:3心, CVケーブル規格:600V 5.5mm2×3C	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線, 20mm以下, 新設	m	1			単 41号	
CVケーブル(600V架橋ポリエーテル)		600V CV 5.5mm2, 3心	m	1			単 43号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	接地設置	D種	単位	極	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		D種接地, 補正あり	極	1			単 44号	
連結式接地棒		径14×1500	本	1			単 45号	
合計								
単価							円/極	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	道路照明灯撤去 歩車道照明	型式(文字入力):既設照明灯,規格(文字入力):各種	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	
道路照明灯撤去		GL8～12m 重量350kg以下,割増なし	基	1			単 46号	
照明器具取付		照明器具取付,撤去(不使用),持込	台	2			単 47号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	道路照明灯撤去 歩道照明	型式(文字入力):既設照明灯,規格(文字入力):各種	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	
道路照明灯撤去		GL8～12m 重量350kg以下,割増なし	基	1			単 46号	
照明器具取付		照明器具取付,撤去(不使用),持込	台	1			単 47号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場塗装	塗装仕様:F-11塗装系	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理,無し,無し	m2	1			単 48号	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層),無し,無し	m2	1			単 49号	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層,無し,無し	m2	1			単 50号	
塗替塗装		中塗り,弦材を有する構造,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,淡彩	m2	1			単 51号	
塗替塗装		上塗り,弦材を有する構造,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー,淡彩	m2	1			単 52号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	屋外配管撤去 G28	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G28) , 径:33.3mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 撤去(不使用), クリップ 留め, 2m未満, 補正なし	m	1			単 53号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	屋外配管撤去 G42	管種(文字入力):厚鋼電線管 (G42) , 径:47.8mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), クリップ 留め, 2m未満, 補正なし	m	1			単 54号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	屋外配線撤去	線種(文字入力):CVケーブル,規格(文字入力):CV5.5sq-2c	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線,20mm以下,撤去(不使用)	m	1			単 55号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	屋外配線撤去	線種(文字入力):CVケーブル,規格(文字入力):CV38sq-2c	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線,40mm以下,撤去(不使用)	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	ﾌﾞﾙｯｸｽ撤去	規格(文字入力):鋼製ﾌﾞﾙｯｸｽ, 寸法 (文字入力):200×200	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置		200×200×100mm, 撤去(不使用)	個	1			単 57号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	吊り足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主体足場(パイプ吊足場)		プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 6月	m2	1			単 58号	
朝顔		プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 6月, 片側朝顔	m2	1			単 59号	
シート張防護工		設置・撤去・賃料, 6月, 片側朝顔	m2	1			単 60号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	交通誘導警備員	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			人日	1			単 61号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員	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			人日	1			単 62号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	照明器具取付	照明器具取付, 新設, 持込	単位	台	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
普通作業員			人					
高所作業車[トラック架装・伸縮アーム] バスケット型 12m×200kg×2名		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間				単 63号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	分電盤取付	露出型分電盤前面0.8m2以下, 新設	単位	面	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／面	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	材料費(面)		単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			面	1				
合計								
単価							円／面	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 新設, クリップ留め, 2m未満, 補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 22, 15%	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管 G22			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 31号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 28, 15%	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管 G28			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 32号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 新設, クリップ留め, 2m 未満, 補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	厚鋼電線管 (G)	呼び径 42, 15%	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管 G42			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	金属製可とう電線管敷設	38mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	配線・配管	配管各種, 15%	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 金属可とう電線管（#24）,ビニル被覆無し			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	配線・配管	配管各種, 15%	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 金属可とう電線管（#30）,ビニル被覆無し			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	合成樹脂可とう電線管敷設 (PF管・CD管)	36mm以下, 新設, 埋設以外	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	配線・配管	配管各種, 15%	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 PF管 (PF22)			m	1				
附属品費			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)	600V CV 2mm2, 3心	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)2.0mm23心			m	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 41号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 42号	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル)	600V CV 3. 5mm2, 3心	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 600V (CV) 3. 5mm23心			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 43号	CVケーブル(600V架橋ポリケプル)	600V CV 5.5mm2, 3心	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)5.5mm23心			m	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 44号	接地設置	D種接地, 補正あり	単位	極	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/極	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	連結式接地棒	径14×1500	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結式接地棒 φ 14×1500mm			本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	道路照明灯撤去	GL8～12m 重量350kg以下, 割増なし	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
普通作業員			人					
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4. 9t吊			日	0. 85				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	照明器具取付	照明器具取付, 撤去(不使用), 持込	単位	台	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
普通作業員			人					
高所作業車[トラック架装・伸縮アーム] バスケット型 12m×200kg×2名		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間				単 63号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/台	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 48号	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理, 無し, 無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋素地調整 昼間 動力工具処理 ISO St3 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 07	
						歩掛適用年月	2022. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 49号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 ミストコート 変性エポキシ(1層) 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 無し, 無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 超厚膜形エポキシ(2回塗/層) 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	塗替塗装	中塗り, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー淡彩8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	塗替塗装	上塗り, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 昼 無弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー淡彩8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 撤去(不使用), クリップ [°] 留め, 2m未満, 補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	電線管敷設	厚鋼, 54mm以下, 撤去(不使用), クリップ 留め, 2m未満, 補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	プルボックス設置	200×200×100mm, 撤去(不使用)	単位	個	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	主体足場(ハ゜イ゜吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞﾞ, 設置・撤去・賃料, 6月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
主体足場賃料 ハ゜イ゜吊足場			月					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	朝顔	プレートカーター・ボックスカーター, 設置・撤去・賃料, 6月, 片側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
朝顔賃料			月					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 6月, 片側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
シート張防護材賃料			月					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	交通誘導警備員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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	交通誘導警備員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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] バスケット型 12m×200kg×2名	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しなない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					
軽油 1. 2号			L	4. 2				
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム] バスケット型 12m×200kg×2名			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4 阿土 阿南那賀川線（大京原橋） 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事（担い手確保型）（着手日指定型）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型]	4.9t吊	日	0.765	23,256	
L001200001	主体足場賃料	パイプ吊足場	月	11,160	1,579,140	
L001200006	朝顔賃料		月	11,160	559,785	
L001200010	シート張防護材賃料		月	11,160	637,905	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	供用日	0.211	1,285	
M000433002	高所作業車[トラック架装・伸縮アーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	18.45	49,630	
	合計額				2,851,001	

見積単価一覧表

工事名	R4阿土 阿南那賀川線(大京原橋) 阿南・那賀川 橋梁照明設備工事(担い手確保型)(着手日指定型)			
名称	規格	単位	単価	備考
LED照明器具	LZRD160-55IW-3	台	103,000	暫定単価
LED照明器具	LXRA1/2-30W-3	台	70,000	暫定単価
LED照明器具取付金具	車道照明用	個	190,000	暫定単価
LED照明器具取付金具	歩道照明用	個	130,000	暫定単価
分電盤	屋外共架型 500×1000×200, SUS, t=2.0mm	面	1,250,000	暫定単価
※以下は、週休2日補正として計上している金額 の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	598,330	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

【数量総括表】

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工 種：配管工

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【 数量拾い出し表 】

工 種：配管工1

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作 業：設 置

配管 No.	アイソメ No.	配線区間		施工方法	名 称	規 格	合 計	内 訳									
		自	至														
		(引込柱配管)															
1		引込柱	---		ターミナルキャップ	G28用	1.0	1.0									
		(車道照明幹線配管)															
2		引込柱	車道照明(S-1)	屋外露出	厚鋼電線管	G28	8.6		1.5		7.1						
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#30	6.0	1.5		2.0		2.5					
					ボックスコネクタ	WBG30	2.0	1.0		1.0							
					コンビネーションカップリング	WUG30	4.0	1.0	2.0	1.0							
					ダクターチャンネル(SUS)	L=200	4.0			4.0							
					ダクターチャンネル(SUS)	L=250	4.0	2.0	2.0								
					ダクタークリップ(SUS)	G28用	8.0	2.0	2.0	4.0							
					アンカーボルト(SUS)	M8×60L	16.0	4.0	4.0	8.0							
3		車道照明(S-1)	車道照明(S-7)	屋外露出	厚鋼電線管	G28	370.8	64.8	64.8	55.8	7.2	64.8	64.8	48.6			
						G22	32.4	8.1	8.1		8.1			8.1			
						G42	2.9	2.9									
				屋外露出	PF管	PF22	2.0	0.5	0.5		0.5			0.5			
				屋外露出	2種金属製可とう電線管	#24	4.0	1.0	1.0		1.0			1.0			
					ボックスコネクタ	WBG24	12.0	3.0	3.0		3.0			3.0			
					コンビネーションカップリング	WUG24	12.0	3.0	3.0		3.0			3.0			
					ダクターチャンネル(SUS)	L=200	745.0	130.0	130.0	112.0	15.0	130.0	130.0	98.0			
					ダクタークリップ(SUS)	G28用	1490.0	260.0	260.0	224.0	30.0	260.0	260.0	196.0			
					アンカーボルト(SUS)	M8×60L	745.0	130.0	130.0	112.0	15.0	130.0	130.0	98.0			
					配管用支持金具		20.0	5.0	5.0		5.0			5.0			

【数量拾い出し表】

工 種：配管工2

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工 種：配管工3

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【数量集計表】

工 種：配線工

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工 種：配線工1

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工 種：配線工2

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【数量集計表】

工 種： 接地設置工

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工 種： 接地設置工

設備名：道路照明設備

施工場所：大京原橋

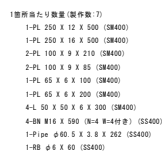
作業：設置

[illegible]

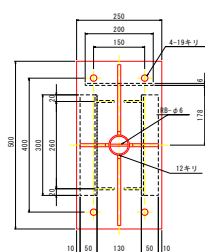
根拠図

灯具取付金具	
--------	--

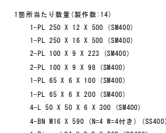
(車道用)



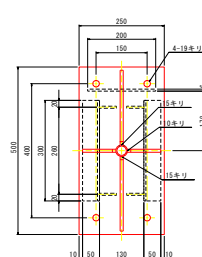
1 金具の表面処理は、塩酸亜鉛めっき (JIS H8841 2種 Hb255) とする。



(歩道用)



1. 金具の表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS H8641 2種 H8755) とする。



・鋼板 PL(SM400)

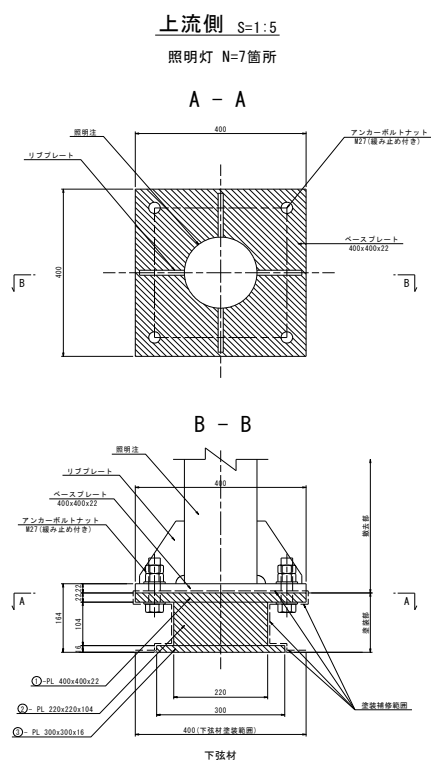
250	x	12	x	500		1- PL	製作数	N= 4	=	47.1	kg		
250	x	16	x	500		1- PL	製作数	N= 4	=	62.8	kg		
100	x	9	x	210		2- PL	製作数	N= 4	=	11.9	kg		
100	x	9	x	85		2- PL	製作数	N= 4	=	4.8	kg		
65	x	6	x	100		1- PL	製作数	N= 4	=	1.2	kg		
65	x	6	x	200		1- PL	製作数	N= 4	=	2.4	kg		
50	x	50	x	6	x	300	4- L	製作数	N= 4	=	21.3	kg	
										小計	=	151.5	kg

・鋼板 PL(SM400)

250	x	12	x	500		1- PL	製作数	N= 11	=	129.5	kg	
250	x	16	x	500		1- PL	製作数	N= 11	=	172.7	kg	
100	x	9	x	223		2- PL	製作数	N= 11	=	34.7	kg	
100	x	9	x	98		2- PL	製作数	N= 11	=	15.2	kg	
65	x	6	x	100		1- PL	製作数	N= 11	=	3.4	kg	
65	x	6	x	200		1- PL	製作数	N= 11	=	6.7	kg	
50	x	50	x	6	x	300	4- L	製作数	N= 11	=	58.5	kg
小計										=	420.7	kg

根拠図

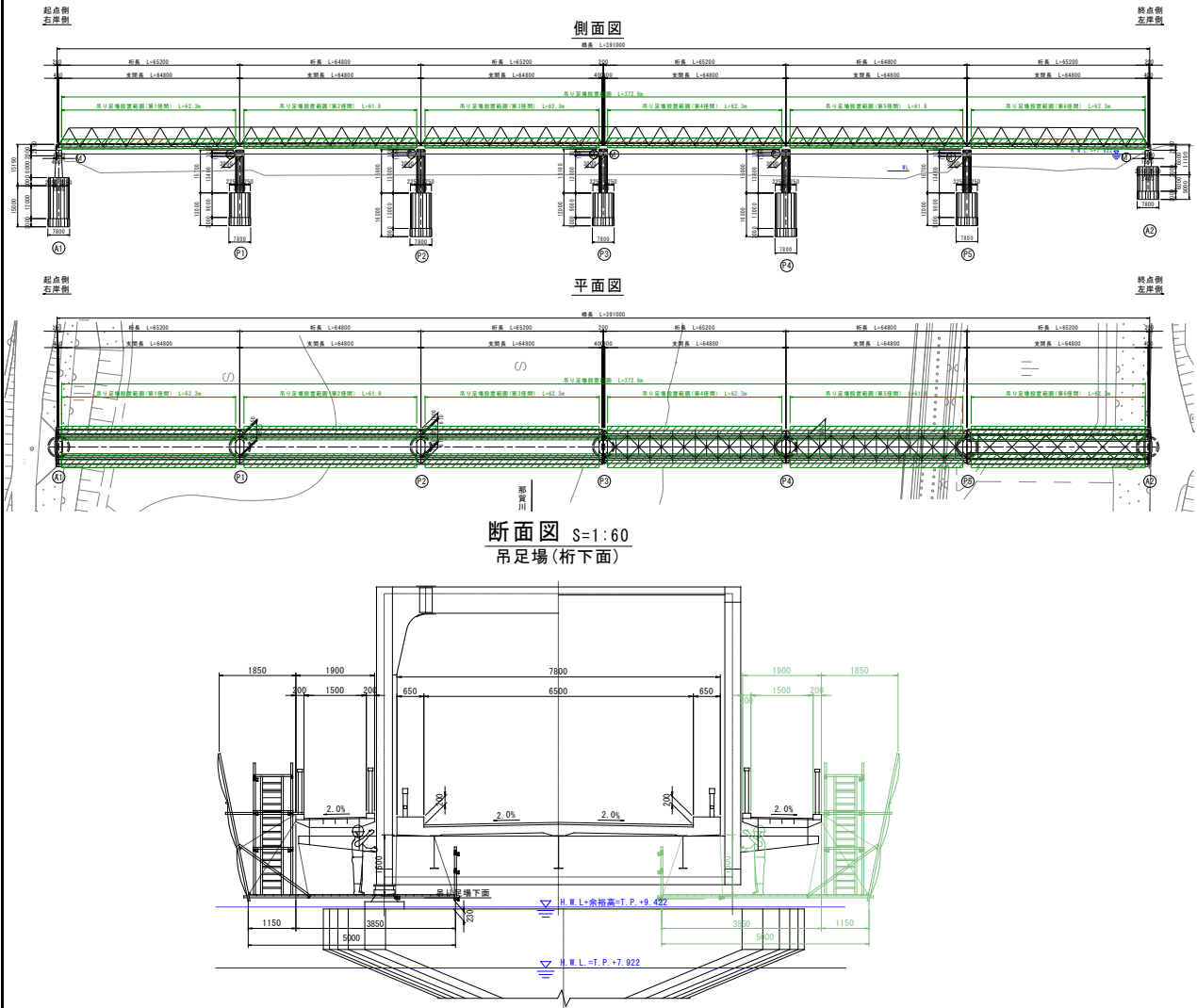
既設照明取付部補修工



・補修塗装工	F-11塗装系	2種ケレン相当		
1箇所あたり				
0.400	×	0.400	×	2.000
				= 0.320 m2
0.225	×	0.225	×	4.000
				= 0.203 m2
0.350	×	0.350		= 0.123 m2
			小計	= 0.645 m2
全箇所(N=7)あたり	※上流側のみ			= 4.515 m2

根拠図

仮設工(吊り足場)



・仮設工(吊り足場)

【下流側】

$$(62.300 + 61.800 + 62.300 + 62.300 + 61.800 + 62.300) \times 5.000 = 1864.0 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 1864.0 \text{ m}^2$$