

見積参考資料

工事名 R 8 馬土 国道 1 9 3 号（平間橋） 美・脇西俣名 橋梁塗装工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	美馬 1
単価使用年月	令和 8 年 7 月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－ 2
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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。

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8馬土 国道193号（平間橋） 美・脇西俣名 橋梁塗装工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋梁保全工事			式	1				
現場塗装工			式	1				
塗膜除去			式	1				
塗膜除去 1回目 A=640m2		鋳桁構造、時間的制約なし、1kg/m2	m2	640				単 1号
塗膜除去 2回目 A=640m2		鋳桁構造、時間的制約なし、0.5kg/m2	m2	640				単 2号
橋梁塗装工			式	1				
素地調整		素地調整種類:1種ケレン(プラスチック処理)	m2	640				単 3号
下塗		塗装種別:有機シンクワッチベイント(1層)スプレー, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	m2	640				単 4号
下塗		塗装種別:弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)スプレー, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:2回	m2	640				単 5号
中塗		塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用スプレー 赤系, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	m2	640				単 6号
上塗		塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 赤系, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	m2	640				単 7号
処分費 L=56.9km		プラスチック廃材	式	1				内 1号
仮設工			式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8馬土 国道 1 9 3 号（平間橋） 美・脇西俣名 橋梁塗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
足場工		式	1				
足場		式	1				内 2号
環境対策資機材		式	1				
環境対策資機材		式	1				内 3号 【暫定単価】
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	14				単 8号
交通誘導警備員	B	人日	28				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				内 4号 【暫定単価】
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 8馬土 国道193号（平間橋） 美・脇西俣名 橋梁塗装工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	処分費 L=56. 9km	プラスチック廃材					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付通称2t積級吊能力2. 9t, 無し, 62. 5km以下	t	25				
処分費(t)		t	25				単 18号 640m2*40kg
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	足場						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
パイプ吊足場工	1. 5m未満, 4. 7月, 橋梁点検車	m2	229				単 19号
プラスチック用養生シート工 中断足場養生無し 全損		m2	458				単 20号
剥離剤工用養生シート工 中断足場養生無し 全損		m2	458				単 21号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	環境対策資機材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
負圧集塵装置 賃料、AT-2000Pro同等品		台・月	2. 3				【暫定単価】
負圧除塵装置 基本料、AT-2000Pro同等品		台	1				【暫定単価】
負圧除塵装置用1次フィルター AT-2000Pro同等品		枚	51				【暫定単価】
負圧除塵装置用2次フィルター AT-2000Pro同等品		枚	11				【暫定単価】
負圧除塵装置用チャコールフィルター AT-2000Pro同等品		枚	1				【暫定単価】
負圧除塵装置用HEPAフィルター AT-2000Pro同等品		枚	1				【暫定単価】
呼吸用ダクト ベットクリアダクト相当品		m	93				【暫定単価】
排気用ダクト 排気用ポリダクト相当品		m	93				【暫定単価】
真空掃除機 賃料、CTH26E同等品		台・月	2. 3				【暫定単価】
真空掃除機 基本料、CTH26E同等品		台	1				【暫定単価】
真空掃除機1次フィルター CTH26E同等品		枚	11				【暫定単価】
真空掃除機チャコールフィルター CTH26E同等品		枚	1				【暫定単価】

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	環境対策資機材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
真空掃除機HEPAフィルター CTH26E同等品		枚	1				【暫定単価】
簡易型セキュリティルーム 帯電仕様同等品		台	1				【暫定単価】
エアーシャワー 賃料、SS-AS-10T(S) 伸縮型相当品		台・月	2. 3				【暫定単価】
エアーシャワー 基本料、SS-AS-10T(S) 伸縮型相当品		台	1				【暫定単価】
エアーシャワー用1次フィルター SS-AS-10T(S) 伸縮型相当品		枚	11				【暫定単価】
エアーシャワー用チャコールフィルター SS-AS-10T(S) 伸縮型相当品		枚	1				【暫定単価】
エアーシャワー用HEPAフィルター SS-AS-10T(S) 伸縮型相当品		枚	1				【暫定単価】
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	鉛等呼吸用保護具等費用						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1			【暫定単価】	単 24号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	塗膜除去 1回目 A=640m2	鈹桁構造、時間的制約なし、1kg/m2	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	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		無し, 無し, 鈹桁構造・箱桁構造, 1kg/m2	m2	1			単 10号	
廃材の回収・積込		無し, 無し	m2	1			単 11号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	塗膜除去 2回目 A=640m2	鈹桁構造、時間的制約なし、0. 5kg/m2	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	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		無し, 無し, 鈹桁構造・箱桁構造, 0. 5kg/m2	m2	1			単 12号	
廃材の回収・積込		無し, 無し	m2	1			単 11号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	素地調整	素地調整種類:1種ケレン(フラスト処理)	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	
塗替塗装		素地調整, 無し, 無し, 無し, 1種ケレン(フラスト処理), 有り	m2	1			単 13号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	下塗	塗装種別:有機ソノクリッチェント(1層) スプレー, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	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	
塗替塗装		下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機ソノクリッチェント(1層)スプレー	m2	1			単 14号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	下塗	塗装種別:弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)スプレー, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:2回	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	
塗替塗装		下塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形変性ポキシ(2層)スプレー	m2	1			単 15号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	中塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 赤系, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	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	
塗替塗装		中塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー, 赤系	m2	1			単 16号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	上塗	塗装種別:弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 赤系, 塗装箇所:桁等, 塗装回数:1回	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	
塗替塗装		上塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー, 赤系	m2	1			単 17号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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 22号	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9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 23号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し, 無し, 鋅桁構造・箱桁構造, 1kg/m2	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	
塗膜除去工 塗膜剥離剤塗布・除去 鋅桁構造・箱桁構造 制約無 昼間			m2	1				
塗膜剥離剤 水系剥離剤			kg	1. 07				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	廃材の回収・積込	無し, 無し	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	
塗膜除去工 廃材の回収・積込 制約無 昼間			m2	1				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し, 無し, 鈑桁構造・箱桁構造, 0. 5kg/m2	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	
塗膜除去工 塗膜剥離剤塗布・除去 鈑桁構造・箱桁構造 制約無 昼間			m2	1				
塗膜剥離剤 水系剥離剤			kg	0. 535				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	塗替塗装	素地調整, 無し, 無し, 無し, 1種ケレン(フ ラスト処理), 有り	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 昼間 素地調整 1種ケレン 無			m2	100				
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整研削材及びケレンかす 無			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	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 14号	塗替塗装	下塗り, 無し, 無し, 無し, 有機 ^シ ンクリッ チペ ^ン ト(1層)スプレー	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 下塗り 昼 無 有機 ^シ ンクリッ(1層) スプレー			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	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 15号	塗替塗装	下塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形変 性 ^エ ポ ^キ シ(2層)スプレー	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 下塗り 昼 無 弱溶剤形変性 ^エ ポ ^キ シ(2層) スプレー			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	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 16号	塗替塗装	中塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー, 赤系	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 中塗り 昼 無し 弱溶剤形ふっ素用スプレー赤系			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	2026. 07	
						歩掛適用年月	2026. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 17号	塗替塗装	上塗り, 無し, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー, 赤系	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 無し 弱溶剤形ふっ素スプレー赤系			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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 サンドブラスト廃材			t	100				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	ハ イ° 吊足場工	1. 5m未満, 4. 7月, 橋梁点検車	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	0. 235				
足場材賃料			月	4. 7				
トラック運転		ハ イ° 吊足場	日	0. 032			単 25号	
橋梁点検車運転			日	0. 012			単 26号	
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	ﾌﾟﾗｽﾄ用養生ｼｰﾄ工 中断足場養生無し 全損		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	0. 016			0. 015*1. 1	
足場損料 中段足場養生無し 全損			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	剥離剤工用養生ｼｰﾄ工 中断足場養生無し 全損		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	0. 016			0. 015*1. 1	
足場損料 中段足場養生無し 全損			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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	1				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23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	1				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	鉛等呼吸用保護具等費用		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電動ファン付呼吸用保護具 Sy185-H相当品			個	6			【暫定単価】	
呼吸用保護具用フィルター V3/OV相当品			個	1, 224			【暫定単価】	
使い捨て化学防護服			着	1, 224			【暫定単価】	
シューズカバー			足	1, 224			【暫定単価】	
防護手袋			双	1, 224			【暫定単価】	
鋼製ドラム缶			缶	10			【暫定単価】	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	トラック運転	パ イ 吊足場	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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	23				
トラック[クレーン装置付] 通称4〜4. 5t積級 吊能力2. 9t			日	1. 32				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	橋梁点検車運転		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	
運転手(一般)			人	1				
軽油			L	19				
橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg			日	1. 13				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8馬土 国道193号（平間橋） 美・脇西俣名 橋梁塗装工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001150001	トラック[クレーン装置付]	通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	日	9.672	85,122	
L001200008	足場材賃料		月	1,076.3	860,082	
L001240001001	橋梁点検車	作業高約6m 積載質量200kg	日	3.105	258,045	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	供用日	13.766	115,625	
	合計額				1,318,874	

見積単価一覧表

工事名	R8馬土 国道193号(平間橋) 美・脇西俣名 橋梁塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
負圧集塵装置(月極)	賃料	台・月	285,000	【暫定単価】AT-2000Pro相当品 賃貸業者置場渡し、置場戻し
負圧集塵装置(月極)	基本料	台	76,000	【暫定単価】 AT-2000Pro相当品
負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚使用/台	枚	4,560	【暫定単価】 AT-2000Pro相当品
負圧集塵装置用2次フィルター	1週間1枚使用/台	枚	33,200	【暫定単価】 AT-2000Pro相当品
負圧集塵装置用チャコールフィルター	3ヵ月1枚使用/台	枚	36,100	【暫定単価】 AT-2000Pro相当品
負圧集塵装置用HEPAフィルター	3ヵ月1枚使用/台	枚	123,000	【暫定単価】 AT-2000Pro相当品
吸気用ダクト		m	2,370	【暫定単価】 ベツクリアダクト相当品
排気用ダクト		m	228	【暫定単価】 排気用ポリダクト相当品
真空掃除機(月極)	賃料	台・月	62,700	【暫定単価】CTH26E相当品 賃貸業者置場渡し、置場戻し
真空掃除機(月極)	基本料	台	38,000	【暫定単価】CTH26E相当品
真空掃除機 フィルター	1次フィルター	枚	3,420	【暫定単価】CTH26E相当品
真空掃除機 フィルター	チャコールフィルター	枚	2,850	【暫定単価】CTH26E相当品
真空掃除機 フィルター	HEPAフィルター	枚	79,800	【暫定単価】CTH26E相当品
簡易型セキュリティーム		台	418,000	【暫定単価】 L4500×W1500×H2000
エアーシャワー	賃料	台・月	228,000	【暫定単価】 SS-AS-10T(S)型相当品 賃貸業者置場渡し、置場戻し
エアーシャワー	基本料	台	57,000	【暫定単価】 SS-AS-10T(S)型相当品
エアーシャワー用 1次フィルター	1週間1枚使用/台	枚	3,800	【暫定単価】 SS-AS-10T(S)型相当品
エアーシャワー用 チャコールフィルター	3ヵ月1枚使用/台	枚	33,200	【暫定単価】 SS-AS-10T(S)型相当品
エアーシャワー用 HEPAフィルター	3ヵ月1枚使用/台	枚	76,000	【暫定単価】 SS-AS-10T(S)型相当品
電動ファン付呼吸用保護具		個	97,800	【暫定単価】 Sy185V3相当品
呼吸用保護具用フィルター		個	2,230	【暫定単価】V3相当品 V3 区分1対応品
化学防護服		着	1,540	【暫定単価】
シューズカバー		足	274	【暫定単価】
防護手袋	インナー	双	513	【暫定単価】 37-176相当品
鋼製オープンドラム缶	200L	個	8,100	【暫定単価】
処分費	プラスト廃材	t	14,000	L=56.9km

数量総括表

種別	材質・規格	単位	数量	備考
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	水系	m2	637.3	2回塗布 (1.07kg + 0.535kg)
剥離剤及び塗料かす回収・積込工		m2	637.3	〃
素地調整	1種ケレン	m2	637.3	
防食下地	RC-I 塗装系 有機ジンクリッチペイント	m2	637.3	
下塗	RC-I 塗装系 弱溶剤形変性 エポキシ樹脂塗料下塗(2回)	m2	637.3	
中塗	RC-I 塗装系 弱溶剤形 ふっ素樹脂塗料中塗	m2	637.3	
上塗	RC-I 塗装系 弱溶剤形 ふっ素樹脂塗料上塗	m2	637.3	
安全衛生保護具	電動ファン付呼吸用保護具	個	6	6人×1パーティ
	呼吸用保護具用フィルター	個	1224	6人×1パーティ 施工期間51日を想定
	使い捨て化学防護服	着	1224	〃
	防護手袋	組	1224	〃
	シューズカバー	個	1224	〃

種別		材質・規格	単位	数量	備考
仮設工	足場工	塗装塗替足場	m2	229	
		プラスト用養生シート	m2	458	
		剥離剤養生シート	m2	458	
	環境対策資機材	負圧集塵装置	台・月	1台・2.3月	換気風量32.47m3/分以上
		負圧集塵装置用 1次フィルター	枚	51	1日に1枚使用
		負圧集塵装置用 2次フィルター	枚	11	1週間に1枚使用
		負圧集塵装置用 チャコールフィルター	枚	1	3ヶ月に1枚使用
		負圧集塵装置用 HEPAフィルター	枚	1	3ヶ月に1枚使用
		吸気用ダクト	m	93	
		排気用ダクト	m	93	
		真空掃除機	台・月	1台・2.3月	
		真空掃除機用 1次フィルター	枚	11	1週間に1枚使用
		真空掃除機用 チャコールフィルター	枚	1	3ヶ月に1枚使用
		真空掃除機用 HEPAフィルター	枚	1	3ヶ月に1枚使用
		簡易セキュリティルーム	台	1	
		エアシャワー	台・月	1台・2.3月	
		エアシャワー用 1次フィルター	枚	11	1週間に1枚使用
		エアシャワー用 チャコールフィルター	枚	1	3ヶ月に1枚使用
		エアシャワー用 HEPAフィルター	枚	1	3ヶ月に1枚使用

B径間(P1-A2) 塗装面積計算書

1 塗装塗替工 数量総括表

工種	規格・仕様	単位	主桁	下横構	対傾構 横桁	縦桁	枝桁	添架金具	合計	備考
塗装面積	外面	㎡	298.27	45.64	103.18	176.24	9.38	4.57	637.28	

2 塗装塗替工明細

2.1 主桁

主桁 G-a桁

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
2	UFLG	PL	200	3812	1	1.52	
2	UFLG	PL	250	3506	1	1.75	
1	UFLG	PL	250	1248	1	0.31	
1	UFLG	PL	250	7320	1	1.83	
1	UFLG	PL	250	1496	1	0.37	
1	WEB	PL	1300	8510	2	22.13	
1	WEB	PL	1300	7320	2	19.03	
1	WEB	PL	1300	8758	2	22.77	
-4	落橋防止装置控除		200	640	2	-1.02	WEB面
-1	落橋防止装置控除		320	950	1	-0.30	WEB面
1	LFLG	PL	300	3757	2	2.25	
1	LFLG	PL	19	3757	2	0.14	
2	LFLG	PL	380	3506	2	5.33	
2	LFLG	PL	28	3506	2	0.39	
1	LFLG	PL	430	1248	2	1.07	
1	LFLG	PL	34	1248	2	0.08	
1	LFLG	PL	430	7320	2	6.30	
1	LFLG	PL	34	7320	2	0.50	
1	LFLG	PL	430	1496	2	1.29	
1	LFLG	PL	34	1496	2	0.10	
1	LFLG	PL	300	3812	2	2.29	
1	LFLG	PL	19	3812	2	0.14	
-2	SOLE PL控除		200	320	1	-0.13	LFLG 下面(支承箇所)
-8	落橋防止装置控除		210	110	1	-0.18	LFLG 上面
-2	落橋防止装置控除		230	540	1	-0.25	LFLG 下面
-1	落橋防止装置控除		300	300	1	-0.09	LFLG 下面
4	E-VSTIFF	PL	120	1300	2	1.25	
23	VSTIFF	PL	100	1300	2	5.98	
1	HSTIFF	PL	95	230	2	0.04	
8	HSTIFF	PL	95	930	2	1.41	
7	HSTIFF	PL	95	1175	2	1.56	
2	HSTIFF	PL	95	400	2	0.15	
2	HSTIFF	PL	95	350	2	0.13	
1	HSTIFF	PL	95	770	2	0.15	
5	HSTIFF	PL	95	780	2	0.74	
40	リベット	φ22	0.0004㎡/頭		1	0.02	UFLG面
144	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.12	WEB面
104	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.08	LFLG面
主桁 G-a桁 小計						99.25	
1 x 主桁 G-a桁 合計						99.25	

主桁 G-b桁

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
2	UFLG	PL	200	3812	1	1.52	
2	UFLG	PL	250	3506	1	1.75	
2	UFLG	PL	250	1964	1	0.98	
1	UFLG	PL	250	6136	1	1.53	
2	WEB	PL	1300	9227	2	47.98	
1	WEB	PL	1300	6136	2	15.95	
-4	落橋防止装置控除		200	640	2	-1.02	WEB面
-2	落橋防止装置控除		320	950	1	-0.61	WEB面
2	LFLG	PL	330	2757	2	3.64	
2	LFLG	PL	19	2757	2	0.21	
2	LFLG	PL	380	3506	2	5.33	
2	LFLG	PL	28	3506	2	0.39	
2	LFLG	PL	430	1964	2	3.38	
2	LFLG	PL	34	1964	2	0.27	
1	LFLG	PL	430	6136	2	5.28	
1	LFLG	PL	34	6136	2	0.42	
-2	SOLE PL控除		200	320	1	-0.13	LFLG 下面(支承箇所)
-8	落橋防止装置控除		210	110	1	-0.18	LFLG 上面
-2	落橋防止装置控除		230	540	1	-0.25	LFLG 下面
-2	落橋防止装置控除		300	330	1	-0.20	LFLG 下面
4	E-VSTIFF	PL	120	1300	2	1.25	
28	VSTIFF	PL	100	1300	2	7.28	
6	HSTIFF	PL	95	690	2	0.79	
10	HSTIFF	PL	95	930	2	1.77	
6	HSTIFF	PL	95	1175	2	1.34	
4	HSTIFF	PL	95	400	2	0.30	
48	リベット	φ22	0.0004㎡/頭		1	0.02	UFLG面
144	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.12	WEB面
104	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.08	LFLG面
主桁 G-b桁 小計						99.19	
1 x 主桁 G-b桁 合計						99.19	

主桁 G-c桁

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
2	UFLG	PL	200	3812	1	1.52	
2	UFLG	PL	250	3506	1	1.75	
1	UFLG	PL	250	1496	1	0.37	
1	UFLG	PL	250	7320	1	1.83	
1	UFLG	PL	250	1248	1	0.31	
1	WEB	PL	1300	8758	2	22.77	
1	WEB	PL	1300	7320	2	19.03	
1	WEB	PL	1300	8510	2	22.13	
-4	落橋防止装置控除		200	640	2	-1.02	WEB面
-1	落橋防止装置控除		320	950	1	-0.30	WEB面
2	LFLG	PL	330	3757	2	4.96	
2	LFLG	PL	19	3757	2	0.29	
2	LFLG	PL	380	3506	2	5.33	
2	LFLG	PL	32	3506	2	0.45	
1	LFLG	PL	430	1496	2	1.29	
1	LFLG	PL	38	1496	2	0.11	
1	LFLG	PL	430	7320	2	6.30	
1	LFLG	PL	38	7320	2	0.56	
1	LFLG	PL	430	1248	2	1.07	
1	LFLG	PL	38	1248	2	0.09	
-2	SOLE PL控除		200	320	1	-0.13	LFLG 下面(支承箇所)
-8	落橋防止装置控除		210	110	1	-0.18	LFLG 上面
-2	落橋防止装置控除		230	540	1	-0.25	LFLG 下面
-1	落橋防止装置控除		300	330	1	-0.10	LFLG 下面
4	E-VSTIFF	PL	120	1300	2	1.25	
23	VSTIFF	PL	100	1300	2	5.98	
5	HSTIFF	PL	95	780	2	0.74	
8	HSTIFF	PL	95	930	2	1.41	
1	HSTIFF	PL	95	770	2	0.15	
2	HSTIFF	PL	95	350	2	0.13	
7	HSTIFF	PL	95	1175	2	1.56	
2	HSTIFF	PL	95	400	2	0.15	
1	HSTIFF	PL	95	230	2	0.04	
48	リベット	φ22	0.0004㎡/頭		1	0.02	UFLG面
144	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.12	WEB面
120	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.10	LFLG面
主桁 G-c桁 小計						99.83	
1 x 主桁 G-c桁 合計						99.83	

塗装面積	
合計	298.27

2.2 下横構

下横構

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
2		CT	118	3726	2	1.76	
2		CT	176	3726	2	2.62	
12		CT	118	3852	2	10.91	
12		CT	176	3852	2	16.27	
4		CT	118	3802	2	3.59	
4		CT	176	3802	2	5.35	
-36	継手部控除		176	148	1	-0.94	CT鋼 下面
-36	継手部控除		176	41	1	-0.26	CT鋼 下面(長さ：82/2=41)
2	GUSS	PL	370	380	2	0.56	①
4	GUSS	PL	380	610	2	1.85	②
2	GUSS	PL	430	670	2	1.15	③
2	GUSS	PL	400	600	2	0.96	④
2	GUSS	PL	310	400	2	0.50	⑤
8	GUSS	PL	500	300	2	2.40	⑥
-36	継手部控除		176	148	1	-0.94	GUSS PL 上面
-36	継手部控除		176	41	1	-0.26	GUSS PL 上面(長さ：82/2=41)
144	リベット	φ22	0.0008㎡/頭		1	0.12	
下横構 小計						45.64	
1 x 下横構 合計						45.64	

塗装面積	
合計	45.64

2.3 対傾構および横桁

端対傾構 ES-2

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 4							
1	UFLG	PL	200	3876	1	0.78	
1	WEB	PL	500	2408	2	2.41	
2	WEB	PL	750	761	2	2.28	幅：(1000+500)/2=750
-2	継手部控除		90	970	2	-0.35	WEB面
1	LFLG	PL	200	4150	2	1.66	
1	LFLG	PL	10	4150	2	0.08	
2	RIB	PL	80	80	2	0.03	
2	RIB	PL	45	70	2	0.01	幅：(10+80)/2=45
22	HTB(F10T)	M22	0.0067㎡/本		1	0.15	WEB面
20	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.08	
端対傾構 ES-2 小計						7.13	
4 x 端対傾構 ES-2 合計						28.52	

荷重分配横桁 CB-1

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 2							
1	UFLG	PL	250	3236	1	0.81	
1	UFLG	PL	25	3236	2	0.16	
1	WEB	PL	1000	3467	2	6.93	
-2	継手部控除		84	998	2	-0.34	WEB面
1	LFLG	PL	250	3141	2	1.57	
1	LFLG	PL	25	3141	2	0.16	
1	LFLG	PL	380	235	2	0.18	
1	LFLG	PL	25	235	2	0.01	
10	リベット	φ 22	0.0004㎡/頭		1	0.01	UFLG面
20	リベット	φ 22	0.0008㎡/頭		1	0.02	WEB面
32	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.13	WEB面
16	リベット	φ 22	0.0008㎡/頭		1	0.01	LFLG面
荷重分配横桁 CB-1 小計						9.65	
2 x 荷重分配横桁 CB-1 合計						19.30	

中間横桁 CB-2

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 8							
1		H	600	3411	2	4.09	
2		H	200	3411	2	2.73	
2		H	17	3411	2	0.23	
-2	継手部控除		80	523	2	-0.17	H形鋼面
10	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.04	H形鋼面
中間横桁 CB-2 小計						6.92	
8 x 中間横桁 CB-2 合計						55.36	

塗装面積	
合計	103.18

2.4 縦桁

縦桁 ST-1

(荷重分配横桁-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 8							
1		H	600	4675	2	5.61	
1		H	200	4675	3	2.81	
1		H	17	4675	2	0.16	
1	VSTIFF	PL	94	566	2	0.11	中間横桁上
1	VSTIFF	PL	109	1003	2	0.22	荷重分配横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-1 小計						8.99	
8 x 縦桁 ST-1 合計						71.92	

縦桁 ST-2

(中間横桁-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 4							
1		H	600	4700	2	5.64	
1		H	200	4700	3	2.82	
1		H	17	4700	2	0.16	
2	VSTIFF	PL	94	566	2	0.21	中間横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040m ² /本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-2 小計						8.91	
4 x 縦桁 ST-2 合計						35.64	

縦桁 ST-3

(中間横桁-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 4							
1		H	600	4720	2	5.66	
1		H	200	4720	3	2.83	
1		H	17	4720	2	0.16	
2	VSTIFF	PL	94	566	2	0.21	中間横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040m ² /本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-3 小計						8.94	
4 x 縦桁 ST-3 合計						35.76	

縦桁 ST-8

(端対傾構-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 2							
1		H	600	3252	2	3.90	
1		H	200	3252	3	1.95	
1		H	17	3252	2	0.11	
1	VSTIFF	PL	82	470	2	0.08	端対傾構上
1	VSTIFF	PL	94	566	2	0.11	中間横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-8 小計						6.23	
2 x 縦桁 ST-8 合計						12.46	

縦桁 ST-9

(端対傾構-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 2							
1		H	600	2590	2	3.11	
1		H	200	2590	3	1.55	
1		H	17	2590	2	0.09	
1	VSTIFF	PL	82	470	2	0.08	端対傾構上
1	VSTIFF	PL	94	566	2	0.11	中間横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-9 小計						5.02	
2 x 縦桁 ST-9 合計						10.04	

縦桁 ST-10

(端対傾構-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 2							
1		H	600	1322	2	1.59	
1		H	200	1322	3	0.79	
1		H	17	1322	2	0.04	
1	VSTIFF	PL	82	470	2	0.08	端対傾構上
1	VSTIFF	PL	94	566	2	0.11	中間横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-10 小計						2.69	
2 x 縦桁 ST-10 合計						5.38	

縦桁 ST-11

(端対傾構-中間横桁間)

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 2							
1		H	600	660	2	0.79	
1		H	200	660	3	0.40	
1		H	17	660	2	0.02	
1	VSTIFF	PL	82	470	2	0.08	端対傾構上
1	VSTIFF	PL	94	566	2	0.11	中間横桁上
20	HTB(S10T)	M20	0.0040㎡/本		1	0.08	添接部
縦桁 ST-11 小計						1.48	
2 x 縦桁 ST-11 合計						2.96	

荷重分配横桁 CB-1上 縦桁

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 4							
1		PL	200	250	1	0.05	
2		PL	112	52	2	0.02	幅：(86+138)/2=112
2		PL	10	138	2	0.01	
1		PL	62	231	2	0.03	
4	HTB(S10T)	M16	0.0028㎡/本		1	0.01	
荷重分配横桁 CB-1上 縦桁 小計						0.12	
4 x 荷重分配横桁 CB-1上 縦桁 合計						0.48	

中間横桁 CB-2上 縦桁

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 16							
1		PL	200	200	1	0.04	
2		PL	112	52	2	0.02	幅：(86+138)/2=112
2		PL	10	138	2	0.01	
1		PL	62	181	2	0.02	
4	HTB(S10T)	M16	0.0028㎡/本		1	0.01	
中間横桁 CB-2上 縦桁 小計						0.10	
16 x 中間横桁 CB-2上 縦桁 合計						1.60	

塗装面積	
合計	176.24

2.5 枝桁・枝桁部対傾構

枝桁

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
1	VSTIFF	PL	314	1300	1	0.41	
-1	VSTIFF控除		200	1300	1	-0.26	B径間 G-a桁 WEB面
1		H	400	1503	2	1.20	
1		H	200	1503	3	0.90	
1		H	400	3973	2	3.18	
1		H	200	3973	3	2.38	
2		PL	100	374	2	0.15	
1	SOLE	PL	300	300	1	0.09	
-1	SOLE PL控除		300	200	1	-0.06	LFLG 下面(支承箇所)
12	HTB(F10T)	M22	0.0026㎡/本		1	0.03	UFLG面
28	HTB(F10T)	M22	0.0067㎡/本		1	0.19	WEB, LFLG面
枝桁 小計						8.21	
1 x 枝桁 合計						8.21	

枝桁部対傾構

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
1		[	250	1445	2	0.72	
1		[	90	1445	3	0.39	
1		PL	92	200	2	0.04	
1		PL	95	200	2	0.04	
6	HTB (F10T)	M22	0.0067㎡/本		1	0.04	
-1	継手部控除		84	236	1	-0.02	溝形鋼面
-1	継手部控除		84	223	1	-0.02	溝形鋼面
-1	継手部控除		98	84	1	-0.01	
-1	継手部控除		95	84	1	-0.01	
枝桁部対傾構 小計						1.17	
1 x 枝桁部対傾構 合計						1.17	

塗装面積	
合計	9.38

2.6 添架金具

荷重分配横桁 CB-1上 添架金具

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 1							
1		L	50	910	4	0.18	
2		L	50	230	4	0.09	
-2	継手部控除		50	50	2	-0.01	
荷重分配横桁 CB-1上 添架金具 小計						0.26	
1 x 荷重分配横桁 CB-1上 添架金具 合計						0.26	

中間横桁 CB-2上 添架金具

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 4							
1		L	50	1050	4	0.21	
2		L	50	600	4	0.24	
-2	継手部控除		50	50	2	-0.01	
中間横桁 CB-2上 添架金具 小計						0.44	
4 x 中間横桁 CB-2上 添架金具 合計						1.76	

縦桁 ST上 添架金具

員数	部材名	材種	幅	長さ	面数	塗装面積	備考
箇所数： 5							
1		L	50	1250	4	0.25	
2		L	50	670	4	0.27	
-2	継手部控除		50	50	2	-0.01	
縦桁 ST上 添架金具 小計						0.51	
5 x 縦桁 ST上 添架金具 合計						2.55	

塗装面積	
合計	4.57

3 安全衛生保護具

- ・安全衛生保護具の数量は、“橋梁架設工事の積算”を参考に算出する。
- ・実施工期間『51日』として算出する。

安全費積上げによる有害物含有塗膜除去時に使用する安全衛生保護具費用の一例 供用期間：4ヶ月の場合 ○：必要 ×：不要

品 名	単位	数量	単 価	金 額	備 考	主要有害物質対応	
						鉛	PCB
電動ファン付呼吸用保護具	個	6	100,260	601,560	6人分 記載の単価は購入単価	○	○
呼吸用保護具用フィルター	個	2,112	2,280	4,815,360	1日4個使用/人 6人×4個×4ヶ月×22日=2,112個 記載の単価は購入単価	○	○
使い捨て化学防護服*2	着	2,112	1,690	3,569,280	1日4着使用/人(タイプ4、5、6) 6人×4着×4ヶ月×22日=2,112個 記載の単価は購入単価	○	○
防護手袋	組	2,112	540	1,140,480	1日4組使用/人 6人×4組×4ヶ月×22日=2,112個 記載の単価は購入単価	○	○
シューズカバー*2	個	2,112	340	718,080	1日4個使用/人(タイプPB4、PB6) 6人×4個×4ヶ月×22日=2,112個 記載の単価は購入単価	○	○
				計	10,844,760		

注) 1. *2化学防護服のタイプは「化学防護服の分類 (JIS T 8115:2015)」により決定すること。

- ・『令和5年度 橋梁架設工事の積算』 P.4-161
- ・6人/パーティ×1パーティを想定する

電動ファン付呼吸用保護具	6	x	1					=	6	個
呼吸用保護具用フィルター	6	x	1	x	51	x	4	=	1224	個
使い捨て化学防護服	6	x	1	x	51	x	4	=	1224	着
防護手袋	6	x	1	x	51	x	4	=	1224	組
シューズカバー	6	x	1	x	51	x	4	=	1224	個

実働日数

$$N = \{(637.28 \times 2 \text{回}) + (637.28 \times 2 \text{回})\} / 50 \text{m}^2/\text{日} = 50.9824$$

$$= (\text{塗装面積} + \text{廃材回収}) / \text{剥離作業日当り施工量}$$

$$\div 51 \text{ 日}$$

4.1 足場工

足場面積

・塗装塗替足場

・ブラスト用養生シート

・剥離剤養生シート

$$\frac{9.200}{\text{足場幅}} \times \frac{24.850}{\text{桁長合計}} = 228.62 \text{ m}^2$$

4.2 環境対策資機材

・作業場の気積

$$\frac{228.62}{\text{床面積(m}^2\text{)}} \times \frac{2.13}{\text{高さ(m)}} = 487 \text{ m}^3$$

・所要換気量

$$\frac{487}{60\text{分}} \times 4\text{回} = 32.47 \text{ m}^3/\text{分}$$

→換気風量が32.47m³/分以上の負圧集塵装置を「1台」使用する。

環境対策資機材の各種数量

実施工期間

$$\begin{aligned} &51 &= 51 &\text{日} \\ &51 / 5 &= 11 &\text{週間} \\ &51 / 22 &= 2.3 &\text{ヶ月} \end{aligned}$$

・負圧集塵装置

実施工期間で算出する。

$$= 1 \text{ 台}$$

1台あたり

$$51 / 22 = 2.3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

計1台

$$1 \times 2.3 = 2.3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

・負圧集塵装置用1次フィルター

$$1 \times 51 = 51 \text{ 枚}$$

・負圧集塵装置用2次フィルター

$$1 \times 11 = 11 \text{ 枚}$$

・負圧集塵装置用チャコールフィルター

$$1 \times 1 = 1 \text{ 枚}$$

・負圧集塵装置用HEPAフィルター

$$1 \times 1 = 1 \text{ 枚}$$

・吸気用ダクト

一例に記載の数量を施工区画容積(作業場の気積)で割り戻し計上する。

$$100 / 525 \times 487.00 = 93 \text{ m}$$

・排気用ダクト

吸気用ダクトと同様

$$= 93 \text{ m}$$

・真空掃除機

$$= 1 \text{ 台}$$

実施工期間で算出する。

1台あたり

$$51 / 22 = 2.3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

計1台

$$1 \times 2.3 = 2.3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

・真空掃除機用1次フィルター

$$1 \times 11 = 11 \text{ 枚}$$

・真空掃除機用チャコールフィルター

$$1 \times 1 = 1 \text{ 枚}$$

・真空掃除機用HEPAフィルター

$$1 \times 1 = 1 \text{ 枚}$$

・簡易セキユリテイルーム

$$1 = 1 \text{ 台}$$

・エアシャワー

$$1 \times 2.3 = 3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

実施工期間で算出する。

1台あたり

$$51 / 22 = 2.3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

計1台

$$1 \times 2.3 = 2.3 \text{ 台} \cdot \text{月}$$

・エアシャワー用1次フィルター

$$1 \times 11 = 11 \text{ 枚}$$

・エアシャワー用チャコールフィルター

$$1 \times 1 = 1 \text{ 枚}$$

・エアシャワー用HEPAフィルター

$$1 \times 1 = 1 \text{ 枚}$$