

見積参考資料

工事名 R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 ゲート操作橋塗装工事

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（ダム用水門）
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和8年1月
施工地域・工事場所	補正無し
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	週休2日（月単位）

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01)

工事名	R 7 吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 ゲート操作橋塗装工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
据付工		式	1				
ダム用水門設備据付		式	1				
現場塗替塗装工		式	1				
塗膜除去工		m2	550				単 1号
廃材回収・積込		m2	550				単 2号
現場塗替塗装(操作橋)	現場塗替塗装系(文字入力):エポキシ樹脂・ポリウレタン樹脂	m2	550				単 3号
処分費	塗膜くず・防護服・養生シート	t	2				単 4号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場 単管傾斜足場	安全ネット:無し	掛m2	250				単 5号
吊足場	TYPEA1	m2	200				単 6号
板張防護工	TYPEB	m2	470				単 7号
シート張防護工	TYPEA1	m2	140				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 ゲート操作橋塗装工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
環境対策		式	1				
環境対策		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				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 2号
技術管理費		式	1				
塗膜分析		式	1				内 3号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 ゲート操作橋塗装工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
現場管理費		式	1				
据付工事原価		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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	環境対策						
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(月極) 基本料		台	1				
負圧集塵装置(月極) 賃料		台・月	2				
負圧集塵装置用1次フィルター 1日1枚使用/台		枚	44				
負圧集塵装置用2次フィルター 1週間1枚使用/台		枚	8				
負圧集塵装置用チャコールフィルター		枚	1				
負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	1				
吸気用ダクト		m	10				
換気用ダクト		m	10				
真空掃除機(月極) 基本料		台	1				
真空掃除機(月極) 賃料		台・月	2				
真空掃除機1次フィルター		枚	8				
真空掃除機フィルター チャコールフィルター		枚	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	環境対策						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
真空掃除機フィルター HEAPフィルター		枚	1				
簡易型セキュリテールーム		台	1				
エアージャワー 基本料		台	1				
エアージャワー 賃料		台・月	2				
エアージャワー用1次フィルター 1週間1枚使用/台		枚	8				
エアージャワー用チャコールフィルター 3カ月1枚使用/台		枚	1				
エアージャワー用HEPAフィルター 3カ月1枚使用/台		枚	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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				単 16号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	塗膜分析							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	塗膜分析		式	1				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	塗膜除去工		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, 鋳桁構造・箱桁構造, 1kg/m2	m2	1			単 10号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	廃材回収・積込		単位	m2	単位数量	544	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	廃材の回収・積込	無し, 無し	m2	544			単 11号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	現場塗替塗装(操作橋)	現場塗替塗装系(文字入力):エポキシ樹脂・ポリウレタン樹脂	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	
	現場塗替塗装	計上する,3種(C),密閉部内部,計上しない,計上する,はけ,有機ソリッドペイント,計上する,はけ,変性エポキシ樹脂	m2	1			単 12号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	処分費	塗膜くず・防護服・養生シート	単位	t	単位数量	2	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	2			単 13号	
	運搬費		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	足場 単管傾斜足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 14号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	吊足場	TYPEA1	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	0.13				
足場損料			月	3				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	板張防護工	TYPEB	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	0.018				
	足場損料		月	3				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	シート張防護工	TYPEA1	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	
	ブルーシート 3.6*5.4		m2	1				
	橋りょう特殊工		人	0.007				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	交通誘導警備員		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 15号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	廃材の回収・積込	無し, 無し	単位	m2	単位数量	1	単価
	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場塗替塗装	計上する,3種 (C),密閉部内部,計上しない,計上する,はけ,有機ソノクリッチペイント,計上する,はけ,変性エポキシ樹脂	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	
	現場塗替素地調整	3種 (C),密閉部内部	m2	100				単 17号
	現場塗替下塗	はけ,有機ソノクリッチペイント,開放部	m2	100				単 18号
	現場塗替下塗	はけ,変性エポキシ樹脂系(大気部用),開放部	m2	100				単 19号
	現場塗替下塗	はけ,変性エポキシ樹脂系(大気部用),開放部	m2	100				単 19号
	現場塗替中塗	はけ,ポリウレタン,青・緑系,開放部	m2	100				単 20号
	現場塗替上塗	はけ,ポリウレタン,青・緑系,開放部	m2	100				単 21号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	処分費(t)	単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 塗装くず・防護服・シート		t	100			
合計						
単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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
	電動ファン付呼気用保護具		セット	4			
	呼吸用保護具用フィルター		個	352			
	使い捨て化学防護服		着	352			
	防護手袋		双	352			
	ドラム缶		缶	5			
	合計						

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場塗替素地調整	3種 (C), 密閉部内部	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	
	橋りょう塗装工		人	6.2				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	現場塗替下塗	はけ,有機シンクリッチペイント,開放部	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	
	シンクリッチペイント 有機厚膜		kg	50				
	塗料用シナー シンクリッチペイント用シナー		L	5.3				
	橋りょう塗装工		人	5.6				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	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	
	変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 大気部用		kg	24				
	塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー		L	2.5				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	現場塗替中塗	はけ,ポリウレタン,青・緑系,開放部	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	
	ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 青・緑系		kg	18				
	ポリウレタン樹脂塗料用シーナー 中塗り用		L	1.9				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現場塗替上塗	はけ,ポリウレタン,青・緑系,開放部	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	
	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 青・緑系		kg	14				
	ポリウレタン樹脂塗料用シーナー 上塗り用		L	1.5				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

見積単価一覧表

工事名 R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 ゲート操作橋塗装工事				
名称	規格	単位	単価	備考
負圧集塵装置(月極)	基本料	台	28,500	
負圧集塵装置(月極)	賃料	台・月	85,500	
負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚使用/台	枚	1,140	
負圧集塵装置用2次フィルター	1週間1枚使用/台	枚	2,280	
負圧集塵装置用チャコールフィルター	3カ月1枚使用/台	枚	11,800	
負圧集塵装置用HEPAフィルター	3カ月1枚使用/台	枚	71,200	
吸気用ダクト		m	1,900	
換気用ダクト		m	142	
真空掃除機(月極)	基本料	台	38,000	
真空掃除機(月極)	賃料	台・月	62,700	
真空掃除機1次フィルター	1週間1枚使用/台	枚	3,420	
真空掃除機フィルター	チャコールフィルター	枚	2,850	
真空掃除機フィルター	HEAPフィルター	枚	79,800	
簡易型セキュリティルーム		台	418,000	
エアーシャワー	基本料	台	57,000	

見積単価一覧表

工事名 R7吉土 宮川内ダム 阿波・土成宮川内 ゲート操作橋塗装工事				
名称	規格	単位	単価	備考
エアーシャワー	賃料	台・月	228,000	
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	
エアーシャワー用チャコールフィルター	3カ月1枚使用/台	枚	33,200	
エアーシャワー用HEPAフィルター	3カ月1枚使用/台	枚	76,000	
電動ファン付呼気用保護具		セット	94,300	
呼吸用保護具用フィルター		個	912	
使い捨て化学防護服		着	1,900	
防護手袋		双	1,280	
ドラム缶		缶	8,100	
塗膜成分調査費(Pb,PCB,Cr)	含有・溶出試験	回	170,000	
処分費	塗装くず・防護服・養生シート	kg	450	暫定単価
運搬費	塗装くず・防護服・養生シート	回	75,000	暫定単価

塗装面積計算書

箇所	対象物	計算式	備考
【差引面積2】Y方向・梁上部フランジ部			
X-20 通り	コ-101 150*75*6.5*10	$(3.9 - 0.825 - 0) \times (0 \times 0 + 0.075 \times 1) = 0.230625 \text{ m}^2 \rightarrow 0.2 \text{ m}^2$	
X-21 通り	同上 ●-----▶		0.2 m ²
X-10 通り	コ-101 150*75*6.5*10	$(3.9 - 0.825 - 0.825) \times (0 \times 0 + 0.075 \times 1) = 0.16875 \text{ m}^2 \rightarrow 0.2 \text{ m}^2$	
X方向・梁		【 1.75 】 【 0.35 】	
Y-3 通り	G-1 H-1000*350*18*35	$(2.1 - 0.175 - 0.175) \times (0 \times 0 + 0.35 \times 1) = 0.6125 \text{ m}^2 \rightarrow 0.6 \text{ m}^2$	
(X4)~(X6)		【 1.75 】 【 0.35 】	
Y-3 通り	G-1 H-1000*350*18*35	$(2.1 - 0.175 - 0.175) \times (0 \times 0 + 0.35 \times 1) = 0.6125 \text{ m}^2 \rightarrow 0.6 \text{ m}^2$	
(X15)~(X18)		【 1.75 】 【 0.2 】	
(Y4)~(Y5)通り	G-2 H-500*200*10*16	$(2.1 - 0.175 - 0.175) \times (0 \times 0 + 0.2 \times 1) = 0.35 \text{ m}^2 \rightarrow 0.4 \text{ m}^2$	
(X4)~(X6)			
(Y4)~(Y5)通り	G-2 H-500*200*10*16	$(2.1 - 0.175 - 0.175) \times (0 \times 0 + 0.2 \times 1) = 0.35 \text{ m}^2 \rightarrow 0.4 \text{ m}^2$	
(X15)~(X18)			
Y-1 通り	G-0 H-1400*400*16*28	【 17.7 】 【 0.4 】	
(X0)~(X24)		$(15.6 + 1.05 + 1.05) \times (0 \times 0 + 0.4 \times 1) = 7.08 \text{ m}^2 \rightarrow 7.1 \text{ m}^2$	
Y-6 通り	同上 ●-----▶		7.1 m ²
(X0)~(X24)		【 17.7 】 【 0.09 】	
Y-0 通り	B-100 コ 250*90*11	$(15.6 + 1.05 + 1.05) \times (0 \times 0 + 0.09 \times 1) = 1.593 \text{ m}^2 \rightarrow 1.6 \text{ m}^2$	
(X0)~(X24)			
Y-7 通り	同上 ●-----▶		1.6 m ²
(X0)~(X24)			
Y-8 通り	同上 ●-----▶		1.6 m ²
(X0)~(X24)			
小 計			21.5 m ² …③

塗装面積計算書

箇所	対象物	計算式	備考
【差引面積3】Y方向・梁上部フランジ部			
X方向・梁		【 3.08 】 【 0.125 】	
Y-2 通り	G-4 H-250*125*6*9	$(3.08 + 0) \times (0 \times 0 + 0.125 \times 1) = 0.385 \text{ m}^2 \rightarrow 0.4 \text{ m}^2$	
(X0)~(X4)			
Y-5 通り	同上 ●	-----▶	0.4 m ²
(X0)~(X4)		【 3.08 】 【 0.09 】	
Y-3 通り	G-5 コ 250*90*11	$(3.08 + 0) \times (0 \times 0 + 0.09 \times 1) = 0.2772 \text{ m}^2 \rightarrow 0.3 \text{ m}^2$	
(X0)~(X4)			
Y-4 通り	同上 ●	-----▶	0.3 m ²
(X0)~(X4)		【 6.64 】 【 0.375 】	
Y-2 通り	G-4 H-250*125*6*9	$(6.64 + 0) \times (0 \times 0 + 0.125 \times 3) = 2.49 \text{ m}^2 \rightarrow 2.5 \text{ m}^2$	
(X6)~(X15)			
Y-5 通り	同上 ●	-----▶	2.5 m ²
(X6)~(X15)		【 6.64 】 【 0.05 】	
Y-3 通り	G-6 コ 100*50*5	$(6.64 + 0) \times (0 \times 0 + 0.05 \times 1) = 0.332 \text{ m}^2 \rightarrow 0.3 \text{ m}^2$	
(X6)~(X15)			
Y-4 通り	同上 ●	-----▶	0.3 m ²
(X6)~(X15)		【 3.78 】 【 0.125 】	
Y-2 通り	G-4 H-250*125*6*9	$(3.78 + 0) \times (0 \times 0 + 0.125 \times 1) = 0.4725 \text{ m}^2 \rightarrow 0.5 \text{ m}^2$	
(X18)~(X24)			
Y-5 通り	同上 ●	-----▶	0.5 m ²
(X18)~(X24)		【 3.78 】 【 0.075 】	
Y-3 通り	G-7 コ 150*75*6.5	$(3.78 + 0) \times (0 \times 0 + 0.075 \times 1) = 0.2835 \text{ m}^2 \rightarrow 0.3 \text{ m}^2$	
(X18)~(X24)			
Y-4 通り	同上 ●	-----▶	0.3 m ²
(X18)~(X24)			
クレストハウス上屋外部幅木鉄部 H=250		【 0 】 【 ▲0.0 】	
X方向・		$((15.6 + 0.05 * 2) \times 0.25 \times 0) \text{倍} - (2.4 \times 0.25 \times 0) = 0.00 \text{ m}^2 \rightarrow 0.0 \text{ m}^2$	
この集計は0とする。		シャッター差引	
クレストハウス上屋外部幅木鉄部 H=250		【 0 】 【 ▲0.0 】	
Y方向・		$((5.45 + 0.05 * 2) \times 0.25 \times 0) \text{倍} - (1.7 \times 0.25 \times 0) = 0.00 \text{ m}^2 \rightarrow 0.0 \text{ m}^2$	
この集計は0とする。		SD差引	
小 計			8.5 m ² ...④

塗装面積計算書

内訳①-5

箇所	対象物	計算式	備考
【差引面積4】Y方向・梁上部フランジ部			
Y通り持出部	(B~C)		
X-2 通り	H.H 250→1400*18*	$(0.25 + 0) \times 1.8 \div 1 \times 1 \times 4$ 箇所 = 1.8 m ² → 1.8 m ²	
X-7 " "	" "		
X-14 " "	" "		
X-22 " "	" "		
方立スチフナー(H・S)			
X-4 通り	t=9	$(0 + 0) \times 1.8 \div 1 \times 1 \times 4$ 箇所 = 0 m ² → 0.0 m ²	
X-6 " "	" "		
X-12 " "	" "		
X-18 " "	" "		
①~④ 通り	L 9*75*75 (10箇所)	$(0.075 + 0) \times 1.8 \div 1 \times 1 \times 10$ 箇所 = 1.35 m ² → 1.4 m ²	
Y通り持出部 (A~A')			
X-2 通り	H.S 250→1400*18*	$(0.25 + 0) \times 0.51 \div 1 \times 1 \times 4$ 箇所 = 0.51 m ² → 0.5 m ²	
X-7 " "	" "		
X-14 " "	" "		
X-19 " "	" "		
方立スチフナー(H・S)			
X-4 通り	H.H 250→1400*18*	$(0.25 + 0) \times 0.51 \div 1 \times 1 \times 4$ 箇所 = 0.51 m ² → 0.5 m ²	
X-6 " "	" "		
X-12 " "	" "		
X-18 " "	" "		
①~④ 通り	L 9*75*75 (10箇所)	$(0.075 + 0) \times 1 \div 1 \times 1.8 \times 10$ 箇所 = 1.35 m ² → 1.4 m ²	
Y通りスチフナー部			
X-3 通り	S 1400*200 (6箇所)	$(1.4 + 0) \times 0 \times 0 \times 0 \times 6$ 箇所 = 0 m ² → 0.0 m ² (右・左)	
X-8 " "	" "		
X-11 " "	" "		
X-13 " "	" "		
X-15 " "	" "		
X-19 " "	" "		
小 計			3.7 m ² …⑤

塗装面積計算書

内訳②-1

箇所	対象物	計算式	備考
【操作橋部】1			
Y方向・梁			
X-0 通り	B-100 コ 250*90*11	$(1.05 + 5.45) \times (0.25 \times 2 + 0.09 \times 3) = 5.005 \text{ m}^2 \rightarrow 5.0 \text{ m}^2$	
X-24 通り	同上 ●		5.0 m ²
X-1 通り	B-100 コ 250*90*11	$(5.45 - 0 - 0) \times (0.25 \times 2 + 0.09 \times 3) = 4.1965 \text{ m}^2 \rightarrow 4.2 \text{ m}^2$	
X-23 通り	同上 ●		4.2 m ²
X-2 通り	G-3 H-300*150*6.5*9	$(5.45 - 0.745 - 0.71) \times (0.3 \times 2 + 0.15 \times 3) = 4.19475 \text{ m}^2 \rightarrow 4.2 \text{ m}^2$	
X-22 通り	同上 ●		4.2 m ²
X-3 通り	G-2 H-500*200*10*16	$(5.45 - 0.745 - 0.71) \times (0.5 \times 2 + 0.2 \times 3) = 6.392 \text{ m}^2 \rightarrow 6.4 \text{ m}^2$	
X-19 通り	同上 ●		6.4 m ²
X-4 通り	G-1 H-1000*350*18*35	$(5.45 - 0.745 - 0.71) \times (1.0 \times 2 + 0.35 \times 3) = 12.18475 \text{ m}^2 \rightarrow 12.2 \text{ m}^2$	
X-6 通り	同上 ●		12.2 m ²
X-15 通り	同上 ●		12.2 m ²
X-18 通り	同上 ●		12.2 m ²
X-7 通り	G-3 H-300*150*6.5*9	$(5.45 - 0.745 - 0.71) \times (0.3 \times 2 + 0.15 * 3) = 4.19475 \text{ m}^2 \rightarrow 4.2 \text{ m}^2$	
X-14 通り	同上 ●		4.2 m ²
X-8 通り	G-2 H-500*200*10*16	$(5.45 - 0.745 - 0.71) \times (0.5 \times 2 + 0.2 * 3) = 6.392 \text{ m}^2 \rightarrow 6.4 \text{ m}^2$	
X-11 通り	同上 ●		6.4 m ²
X-12 通り	同上 ●		6.4 m ²
X-13 通り	同上 ●		6.4 m ²
小計			122.3 m ² …①

塗装面積計算書

箇所	対象物	計算式	備考
【操作橋部】3			
X方向・梁		【 3.08 】 【 0.875 】	
Y-2 通り	G-4 H-250*125*6*9	(3.08 + 0) × (0.25 × 2 + 0.125 × 3) = 2.695 m ² → 2.7 m ²	
(X0)~(X4)			
Y-5 通り	同上 ●-----▶		2.7 m ²
(X0)~(X4)		【 3.08 】 【 0.77 】	
Y-3 通り	G-5 コ 250*90*11	(3.08 + 0) × (0.25 × 2 + 0.09 × 3) = 2.3716 m ² → 2.4 m ²	
(X0)~(X4)			
Y-4 通り	同上 ●-----▶		2.4 m ²
(X0)~(X4)		【 6.64 】 【 0.875 】	
Y-2 通り	G-4 H-250*125*6*9	(6.64 + 0) × (0.25 × 2 + 0.125 × 3) = 5.81 m ² → 5.8 m ²	
(X6)~(X15)			
Y-5 通り	同上 ●-----▶		5.8 m ²
(X6)~(X15)		【 6.64 】 【 0.35 】	
Y-3 通り	G-6 コ 100*50*5	(6.64 + 0) × (0.1 × 2 + 0.05 × 3) = 2.324 m ² → 2.3 m ²	
(X6)~(X15)			
Y-4 通り	同上 ●-----▶		2.3 m ²
(X6)~(X15)		【 3.78 】 【 0.875 】	
Y-2 通り	G-4 H-250*125*6*9	(3.78 + 0) × (0.25 × 2 + 0.125 × 3) = 3.3075 m ² → 3.3 m ²	
(X18)~(X24)			
Y-5 通り	同上 ●-----▶		3.3 m ²
(X18)~(X24)		【 3.78 】 【 0.525 】	
Y-3 通り	G-5 コ 150*75*6.5	(3.78 + 0) × (0.15 × 2 + 0.075 × 3) = 1.9845 m ² → 2.0 m ²	
(X18)~(X24)			
Y-4 通り	同上 ●-----▶		2.0 m ²
(X18)~(X24)			
クレストハウス上屋外部幅木鉄部 H=250		【 7.8 】 【 ▲1.2 】	
X方向・		(15.6 + 0.05 × 2) × 0.25 × 2 倍 - (2.4 × 0.25 × 2) = 6.65 m ² → 6.7 m ²	
		シャッター差引	
クレストハウス上屋外部幅木鉄部 H=250		【 2.775 】 【 ▲0.4 】	
Y方向・		(5.45 + 0.05 × 2) × 0.25 × 2 倍 - (1.7 × 0.25 × 1) = 2.35 m ² → 2.4 m ²	
小 計			46.0 m ² …③

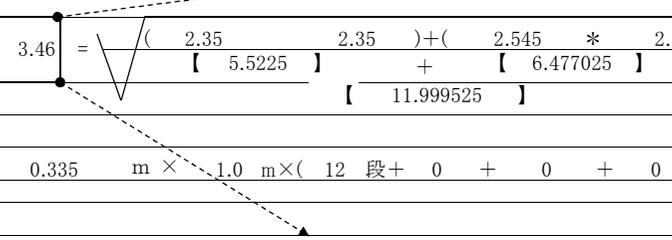
塗装面積計算書

内訳②-4

箇所	対象物	計算式	備考
【操作橋部】4			
Y通り持出部	(B~C)	[台形]	
X-2 通り	H.H 250→1400*18*	(0.25 + 1.4) × 1.8 ÷ 2 × 2 × 4 箇所 = 11.88 m ² → 11.9 m ²	
X-7 " "	" "		
X-14 " "	" "		
X-22 " "	" "		
		[台形]	
X-4 方立スチフナー(H・S) t=9		(0.25 + 1.4) × 1.8 ÷ 2 × 2 × 4 箇所 = 11.88 m ² → 11.9 m ²	
X-6 " "	" "		
X-12 " "	" "		
X-18 " "	" "		
①~④ 通り	L 9*75*75 (10箇所)	(0.075 + 0) × 2 ÷ 1 × 1.795 × 10 箇所 = 2.6925 m ² → 2.7 m ²	
Y通り持出部	(A~A')	[台形]	
X-2 通り	H.H 250→1400*18*	(0.25 + 1.4) × 0.71 ÷ 2 × 2 × 4 箇所 = 4.686 m ² → 4.7 m ²	
X-7 " "	" "		
X-14 " "	" "		
X-22 " "	" "		
同上H.H X方向スチフナー	400*200(両側)	(0.4 + 0) × 0.2 × 2 × 2 × 4 箇所 = 1.28 m ² → 1.3 m ²	
		[台形]	
X-4 方立スチフナー(H・S) t=9		(0.25 + 1.4) × 0.71 ÷ 2 × 2 × 4 箇所 = 4.686 m ² → 4.7 m ²	
X-6 " "	" "		
X-12 " "	" "		
X-18 " "	" "		
①~④ 通り	L 9*75*75 (10箇所)	(0.075 + 0) × 2 ÷ 1 × 1.8 × 10 箇所 = 2.7 m ² → 2.7 m ²	
Y通りスチフナー部			
X-3	S 1400*200 (6箇所)	(1.4 + 0) × 0.2 × $\frac{2}{(右・左)}$ × 1 × 6 箇所 = 3.36 m ² → 3.4 m ²	
X-8	" "		
X-11	" "		
X-13	" "		
X-15	" "		
X-19	" "		
小 計			43.2 m ² ...④

塗装面積計算書

内訳③

箇所	対象物	計算式	備考
【バルコニー部1/手摺関係】			
バルコニー部手摺 (A~C)		【0.0486】	
	手摺 48.6φ	$(2 \times 0.025 \times 3.14) \times 1.0 \text{ m} = 0.157 \text{ m}^2/\text{1mあたり} = 0.157 \text{ m}^2 \rightarrow 0.16 \text{ m}^2$ (m ² /1mあたり)	
横方向			
(X0通り)	手摺 48.6φ (横方向4本)	$0.16 \text{ m}^2 \times (0.4 + 1.1 + 1.1 + 0.34 + 0.8 + 1.05 + 0.55) \times 4 \text{ 本} = 3.4176 \text{ m}^2 \rightarrow 3.4 \text{ m}^2$	
(X24通り)	手摺 48.6φ (横方向4本)	$0.16 \text{ m}^2 \times (0.4 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 1.1 + 0.55) \times 4 \text{ 本} = 4.128 \text{ m}^2 \rightarrow 4.1 \text{ m}^2$	
(Y0通り)	手摺 48.6φ (横方向4本)	$0.16 \text{ m}^2 \times (1.0 - 0.05) \times 4 \text{ 本}) \times 2 \text{ 箇所} = 1.216 \text{ m}^2 \rightarrow 1.2 \text{ m}^2$	
(Y8通り)	手摺 48.6φ (横方向4本)	$0.16 \text{ m}^2 \times (1.1 \times 18 + 0 + 0 + 0 + 2 \times 0.55) \times 4 \text{ 本} = 13.376 \text{ m}^2 \rightarrow 13.4 \text{ m}^2$	
縦(手摺子H1.1)	手摺 48.6φ (手摺子)		
(X0通り)	手摺 48.6φ (手摺子)	$0.16 \text{ m}^2 \times (1.1 \times 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) \times 8 \text{ 本} = 1.408 \text{ m}^2 \rightarrow 1.4 \text{ m}^2$	
(X24通り)	手摺 48.6φ (手摺子)	$0.16 \text{ m}^2 \times (1.1 \times 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) \times 8 \text{ 本} = 1.408 \text{ m}^2 \rightarrow 1.4 \text{ m}^2$	
(Y0通り)	手摺 48.6φ (手摺子)	$0.16 \text{ m}^2 \times (1.1 \times (2 - 0 + 0 + 0 + 0 + 0)) \times 2 \text{ 箇所} = 0.704 \text{ m}^2 \rightarrow 0.7 \text{ m}^2$	
(Y8通り)	手摺 48.6φ (手摺子)	$0.16 \text{ m}^2 \times (1.1 \times (18 - 2 + 0 + 0 + 0 + 0)) \times 1 \text{ 箇所} = 2.816 \text{ m}^2 \rightarrow 2.8 \text{ m}^2$	
(0通り)階段			
縦(手摺子H1.1)	手摺 48.6φ (手摺子)	$0.16 \text{ m}^2 \times 1.1 \times (3 - 0 + 0 + 0 + 0 + 0) \times 2 \text{ 倍} = 1.056 \text{ m}^2 \rightarrow 1.1 \text{ m}^2$	
横斜め方向	手摺 48.6φ	$0.16 \text{ m}^2 \times 4 \times (3.46 + 0.18 + 0 + 0 + 0 + 0) \times 2 \text{ 倍} = 4.6592 \text{ m}^2 \rightarrow 4.7 \text{ m}^2$	
			
階段踏面	255 40 (糸尺335)	$0.335 \text{ m} \times 1.0 \text{ m} \times (12 \text{ 段} + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) \times 2 \text{ 倍} = 8.04 \text{ m}^2 \rightarrow 8.0 \text{ m}^2$ (裏・表)	
側ケタ	90 200 90 (糸尺380)	$0.380 \text{ m} \times 2 \text{ 倍} \times (3.46 + 0.18 + 0.158 + 0 + 0 + 0) \times 2 \text{ 倍} = 5.77296 \text{ m}^2 \rightarrow 5.8 \text{ m}^2$ (左右2つ)	
北側小階段(蹴上・踏面)		$(0.25 \times 0.6) \times 4 + (0.6 \times 0.25) \times 4 = 1.2 \text{ m}^2 \rightarrow 1.2 \text{ m}^2$	
// 側ケタ		$(1.0 \text{ m} \times 1.0 \text{ m} \div 2 \times 2) \text{ 倍} + (0.25 \times 0.25 \div 2) \times 3 \times 2 \text{ 倍} = 1.1875 \text{ m}^2 \rightarrow 1.2 \text{ m}^2$	
ダム下点検口 2箇所		$(0.7 \times 0.8) \times 2 \text{ 倍} \times 2 \text{ 箇所} = 2.24 \text{ m}^2 \rightarrow 2.2 \text{ m}^2$	
ダム架台内側鉄部1,100*900 2枚*2箇所		$(1.1 \times 0.9) \times 2 \text{ 倍} \times 2 \text{ 箇所} = 3.96 \text{ m}^2 \rightarrow 4.0 \text{ m}^2$	
小計		【面積集計】 56.6 m²	

