

## 見積参考資料

工事名 R8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強  
工事

### ◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和8年4月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-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
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（耐震補強工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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				
橋梁付属物工		式	1				
落橋防止装置工		式	1				
芯出し調整工(コンクリート面用)		m2	4				単 1号
芯出し調整工(鋼材面用)		m2	12				単 2号
塗膜除去(塗膜剥離剤)		m2	12				単 3号
アンカー工(落橋防止)		式	1				
コンクリートアンカー削孔		式	1				内 1号
アンカー工(落橋防止)		式	1				内 2号
材料費	アンカー、注入材	式	1				内 3号 【暫定単価】
鋼板孔明工		式	1				
鋼板孔明	SM490、t≤30、水平及び下向き	孔	280				単 4号
補強部材取付工		式	1				

# 設計内訳書（耐震補強工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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
補強部材取付(ボルト取付)	20<G≤10	部材	24				単 5号
主桁補強材材料費 水平力分担装置・落橋防止装置	補強部材(工場製作品)	式	1				内 4号
部材取付工(落橋防止)	タイプ③	式	1				
部材取付(落橋防止)	現道上からの荷卸(W=600kg以下)	組	4				単 6号
材料費(既製品)	落橋防止装置(P1橋脚)	組	4				単 7号 【暫定単価】
落橋防止装置補強板材料費	(工場製作品)	基	4				単 8号
部材取付工(落橋防止)	タイプ④-2	式	1				
部材取付(落橋防止)	現道上からの荷卸(W=600kg以下)	組	4				単 9号
材料費(既製品)	落橋防止装置(A1, A2橋台)	組	4				単 10号 【暫定単価】
ブラケット材料費	落橋防止装置、ブラケット(工場製作品)	式	1				内 5号
部材取付工(水平力分担装置) P1-F、P1-M	タイプ①	式	1				
部材取付(ブラケット)	現道上からの荷卸(W=379kg以下)	基	4				単 11号
材料費	ブラケット(工場製作品)	式	1				内 6号

# 設計内訳書（耐震補強工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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
部材取付工(水平力分担装置)	タイプ⑦	式	1				
部材取付	現道上からの荷卸(W=109.3kg以下)	基	8				単 12号
材料費(既製品)	水平力分担装置	式	1				内 7号 【暫定単価】
高力ボルト工		式	1				
極小規模高力ボルト本締工		本	208				単 13号
ピンテール仕上げ工	Dr<250本	本	208				単 14号
材料費	高力ボルト	式	1				内 8号
無収縮モルタル工		式	1				
極小規模無収縮モルタル		m3	0.1				単 15号
材料費	無収縮モルタル	m3	0.1				単 16号
チッピング工(ブラケット背面)		m2	6				単 17号
型枠	小型	m2	2				単 18号
注入工(ブラケット背面)		式	1				

# 設計内訳書（耐震補強工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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
注入工		m2	4				単 19号
材料費	注入材、シール材	式	1				内 9号
現場小規模塗装工		式	1				
素地調整工	F-11系	m2	8				単 20号
下塗り(ｼﾝｸ)	Rc-II系	m2	12				単 21号
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層)、はけローラー、Rc-II系	m2	5				単 22号
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用、はけローラー、Rc-II系	m2	5				単 23号
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料、はけローラー、Rc-II系	m2	5				単 24号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	10				単 25号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

# 設計内訳書（耐震補強工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
近接調査計測工	①, ④-2, ⑦	組	12				単 26号
近接調査計測工	③	組	4				単 27号
鉄筋探査工 極小規模	下向き、横向き	式	1				内 10号
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				

# 設計内訳書（橋梁修繕工事）

工事名	R 8 馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強				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				
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ポリマ-セメントモルタル	構造物	1				単 28号
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂	構造物	1				単 29号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリマ-セメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 30号
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満, 材料種類:ポリマ-セメントモルタル, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 31号
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) L=3.7km		m3	0.1				単 32号
処分費	コンクリ殻(無筋)	m3	0.1				単 33号
排水管破断部溶接工		式	1				
排水管破断部溶接	φ110	m	3				単 34号
沓座コンクリート補修工		式	1				

# 設計内訳書（橋梁修繕工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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
杓座コンクリートはつり		m3	0.02				単 35号
極小規模無収縮モルタル工		m3	0.02				単 36号
無収縮モルタル材料費		m3	0.02				単 37号
水切り工		式	1				
水切り		m	58				単 38号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場	供用月：1.9月	式	1				内 11号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 39号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

# 設計内訳書（橋梁修繕工事）

工事名	R 8馬土 上蓮小野線（半田橋） つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	コンクリートアンカー削孔							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	23mmを超え30mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	72					
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	30mmを超え43mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	8					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	アンカー工(落橋防止)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
アンカー	25mmを超え40mm以下,横方向	本	20					
アンカー	25mmを超え40mm以下,下方向	本	8					
アンカー	25mm以下,横方向	本	48					
アンカー	25mm以下,下方向	本	4					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	材料費	アンカー、注入材							
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	注入材 エポキシ			kg	24				
	材料費(本)			本	8				単 42号 【暫定単価】 アンカーボルト D32*480:M27
	材料費(本)			本	20				単 43号 【暫定単価】 アンカーボルト D29*515:M27
	材料費(本)			本	16				単 44号 【暫定単価】 アンカーボルト D25*455:M22
	材料費(本)			本	32				単 45号 【暫定単価】 アンカーボルト D25*530:M22
	材料費(本)			本	4				単 46号 【暫定単価】 アンカーボルト D25*350:M22
	合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	主桁補強材材料費 水平力分担装置・落橋防止装置	補強部材(工場製作品)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水平力分担装置主桁補強材 工場塗装F-11		基	8				A1-2基、P1-4基、A2-2基
落橋防止装置主桁補強材 工場塗装F-11		基	4				A1-2基、A2-2基
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	ブラケット材料費	落橋防止装置、ブラケット(工場製品)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
上部工ブラケット A1-M落橋防止構造用		基	2				溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
上部工ブラケット A2-F落橋防止構造用		基	2				溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
下部工ブラケット A1-M, A2-F落橋防止構造用		基	4				溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	材料費	ブレイク(工場製品)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
下部工ブレイク P1-F(起点側)水平力分担構造用		基	2				溶融亜鉛めっき,工場 管理費,現着単価含む	
下部工ブレイク P1-M(終点側)水平力分担構造用		基	2				溶融亜鉛めっき,工場 管理費,現着単価含む	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	材料費(既製品)	水平力分担装置				数量・金額増減	摘要
		名称・規格	条件	単位	数量		
	材料費(組)			組	2		単 49号 【暫定単価】(A1-M)20 OkN-M-20(ボルト含)
	材料費(組)			組	2		単 50号
	材料費(組)			組	2		単 51号 【暫定単価】(P1F)200 kN-F(アンカボルト含)
	材料費(組)			組	2		単 52号 【暫定単価】(P1M)200 kN-M-20(アンカボルト含)
	合計						

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	材料費	高力ボルト					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費(組)		組	136				単 53号 T. C. B M22*90(防錆処理ボルト)
材料費(組)		組	72				単 54号 T. C. B M22*125(防錆処理ボルト)
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	材料費	注入材、シール材					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
注入材 エポキシ		kg	29				
シール材 エポキシ		kg	9				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	鉄筋探査工 極小規模	下向き、横向き					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下向き (極小規模鉄筋工)		m2	0.9				単 56号
横向き (極小規模鉄筋工)		m2	3.3				単 57号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	足場	供用月：1.9月					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
吊足場 タイプ A1 (h<1.5) 供用月：1.9月		m2	162				単 65号
吊足場 タイプ B 両側朝顔 供用月：1.9月		m2	162				単 66号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	芯出し調整工(コンクリート面用)		単位	m2	単位数量	10		
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	2				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	芯出し調整工(鋼材面用)		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	4				
	普通作業員		人	6				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	塗膜除去(塗膜剥離剤)		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, 板桁構造・箱桁構造, 1kg/m2	m2	1			単 40号	
	廃材の回収・積込	無し, 無し	m2	1			単 41号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	鋼板孔明	SM490、t≤30、水平及び下向き	単位	孔	単位数量	80	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	3				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/孔

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	補強部材取付(ボルト取付)	20<G≤10	単位	部材	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	3				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/部材

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	部材取付(落橋防止)	現道上からの荷卸(W=600kg以下)	単位	組	単位数量	3.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	7				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/組

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	材料費(既製品)	落橋防止装置(P1橋脚)	単位	組	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(組)		組	1			単 47号 【暫定単価】落橋防止装置(P1橋脚)	
	合計							
	単価						円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	落橋防止装置補強板材料費	(工場製作品)	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	
	落橋防止装置補強板 主桁ブラケットP1		基	1			工場塗装,工場管理費, 現着単価含む	
	合計							
	単価						円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	部材取付(落橋防止)	現道上からの荷卸(W=600kg以下)	単位	組	単位数量	3.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	7				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/組

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	材料費(既製品)	落橋防止装置(A1, A2橋台)	単位	組	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(組)		組	1			単 48号 【暫定単価】落橋防止 装置(A1, A2橋台)	
	合計							
	単価						円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	部材取付(ブラケット)	現道上からの荷卸(W=379kg以下)	単位	基	単位数量	2.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	4				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	部材取付	現道上からの荷卸 (W=109.3kg以下)	単位	基	単位数量	3.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1				
	橋りょう特殊工		人	4				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	極小規模高力ボルト本締工		単位	本	単位数量	208	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.5				
	橋りょう特殊工		人	1.5				
	普通作業員		人	0.5				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ビニール仕上げ工	Dr<250本	単位	本	単位数量	250	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	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	極小規模無収縮モルタル		単位	m3	単位数量	0.1	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	0.5				
	特殊作業員		人	1.5				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	材料費	無収縮モルタル	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無収縮剤 セメント系プレックス 標準混和量1875kg		kg	1,875				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	チッピング工(フラット背面)		単位	m2	単位数量	7	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				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	1.5				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	型枠	小型	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	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	注入工		単位	m2	単位数量	6	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				
	特殊作業員		人	4				
	普通作業員		人	7				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	素地調整工	F-11系	単位	m2	単位数量	7.6	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	4				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	下塗り(ｼﾝｸ)	Rc-II系	単位	m2	単位数量	58.6	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	4				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層) 、はけローラー、Rc-II系	単位	m2	単位数量	58.6	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	4				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用、はけローラー、Rc-II系	単位	m2	単位数量	58.6	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	4				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料、はけローラー、Rc-II系	単位	m2	単位数量	58.6	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	4				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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 55号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	組	単価	金額	単価	摘要
	近接調査計測工	①, ④-2, ⑦	人	1		7		
	技師(A)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	橋りょう特殊工		人	2				
	諸雑費		式	1				労務費
	合計							
	単価							円/組

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	近接調査計測工	③	単位	組	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	橋りょう特殊工		人	2				
	諸雑費		式	1				労務費
	合計							
	単価							円/組

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	充てん工法	1構造物当り補修延べ延長:20m未満, 材料種類:ホ <sup>○</sup> リマーセメントモルタル	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 1.65kg	構造物	1				単 58号
	合計							
	単価							円/構造物

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.16kg, 0.23kg, 4個	構造物	1				単 59号
	合計							
	単価							円/構造物

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		無し,0.1m3未満,0.09m3	構造物	1			単 60号	
合計								
単価							円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り,0.1m3未満,0.01m3	構造物	1			単 61号	
合計								
単価							円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) L=3.7km		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)		無し, 4.5km以下, 普通	m3	1			単 62号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	処分費	コンクリ殻(無筋)	単位	m3	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(m3)			m3	1			単 63号 コンクリ殻(無筋)	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	排水管破断部溶接	φ110	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	
現場溶接		すみ肉脚長6mm	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	沓座コンクリートはつり		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	極小規模無収縮工		単位	m3	単位数量	0.02	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	0.5				
	特殊作業員		人	1.5				
	普通作業員		人	1				
	諸雑費		式	1				労務費
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	無収縮モルタル材料費		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無収縮剤 セメント系プレックス 標準混和量1875kg		kg	1,875				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	水切り		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	
	橋梁用水切り材設置工	無し, 接着剤固定式, 床版下面, 無し, 有り, 1m	m	1				単 64号
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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 55号	
	合計							
	単価						円/人日	



## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
	材料費 アンカーボルトD32*480:M27		本	1				【暫定単価】
	合計							
	単価						円/本	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 アンカーボルトD29*515:M27		本	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 アンカーボルトD25*455:M22		本	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 アンカーボルトD25*530:M22		本	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 アンカーボルトD25*350:M22		本	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 落橋防止装置(P1橋脚)		組	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 落橋防止装置(A1、A2橋台)		組	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	材料費(組)	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 水平力分担装置(A1-M)200kN-M-20		組	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	材料費(組)	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 水平力分担装置(A2-F)200kN-F		組	1			【暫定単価】
	合計						
	単価						円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	材料費(組)	条件	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 水平力分担装置(P1-F)200kN-F(アンカーボルト含)		組	1				【暫定単価】
	合計							
	単価						円/組	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	材料費(組)	条件	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 水平力分担装置(P1M)200kN-M-20(アンカーボルト含)		組	1				【暫定単価】
	合計							
	単価						円/組	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 T.C.B M22*90(防錆処理ボルト)		組	1			
	合計						
	単価						円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 T.C.B M22*125(防錆処理ボルト)		組	1			
	合計						
	単価						円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	下向き (極小規模鉄筋工)		単位	m2	単位数量	0.85	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	諸雑費		式	1				労務費
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	横向き (極小規模鉄筋工)		単位	m2	単位数量	3.34	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	諸雑費		式	1				労務費
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 1.65kg	人	0.85			
	土木一般世話役		人	1.3			
	特殊作業員		人	1.1			
	普通作業員		kg	1.98			
	材料費 ポリマーセメントモルタル(充てん工法用)		式	1			
	諸雑費(率+まるめ)						
	合計						
	単価						円/構造物

# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.16kg, 0.23kg, 4個					1	
	土木一般世話役		人	1.5				
	特殊作業員		人	2.4				
	普通作業員		人	1.8				
	注入材 ポキソ		kg	0.16				
	シール材 ポキソ		kg	0.315				
	材料費 低圧注入器具		個	4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	断面修復工(左官工法)	無し, 0.1m3未満, 0.09m3	単位	構造物	単位数量	1	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	2.4				
	特殊作業員		人	4.5				
	普通作業員		人	2.3				
	材料費 ポリマーセメントモルタル(左官工法)		m3	0.106				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.01m3	単位	構造物	単位数量	1	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	2.8				
	特殊作業員		人	5.3				
	普通作業員		人	2.8				
	材料費 ポリマーセメントモルタル(左官工法)		m3	0.012				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	無し, 4.5km以下, 普通		m3	10			
			人	1.299				
	ダンプトラック運転	普通	日	0.41				単 67号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	処分費(m3)		単位	m3	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 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	橋梁用水切り材設置工	無し,接着剤固定式,床版下面,無し, 有り,1m	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	
	橋梁用水切り材設置工 接着剤固定 下面 作業車無し 制約無し 昼間		m	1				
	橋梁用水切り材 水切り		m	1				
	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	吊足場 タイプ A1 (h<1.5) 供用月:1.9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	0.143			0.13*1.1	
足場材損料			月	1.9				
合計								
単価							円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	吊足場 タイプ B 両側朝顔 供用月:1.9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	0.024			0.022*1.1	
足場材損料			月	1.9				
合計								
単価							円/m2	

# 3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	ダンプトラック運転	普通	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	0.89				
	軽油		L	19.2				
	ダンプトラック[オンロード・ティール] 4t積級	機械条件:供用 持込	供用日	1.02				
	代損耗費 4t積級 普通 供用日		供用日	1.02				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日



# 見積単価一覧表

工事名	R8馬土 上蓮小野線(半田橋) つ・半田小野他 橋梁耐震補強工事			
名称	規格	単位	単価	備考
水平力分担装置主桁補強材	A1-2基、P1-4基、A2-2基	基	397,000	工場塗装,工場管理費,現着単価含む
落橋防止装置主桁補強材	A1-2基、A2-2基	基	581,000	工場塗装,工場管理費,現着単価含む
落橋防止装置補強板 タイプ③	主桁ブラケットP1	基	426,000	工場塗装,工場管理費,現着単価含む
上部エブラケット タイプ④-2	A1-M落橋防止構造用	基	186,000	溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
上部エブラケット タイプ④-2	A2-F落橋防止構造用	基	202,000	溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
下部エブラケット タイプ④-2	A1-M,A2-F落橋防止構造用	基	163,000	溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
下部エブラケット タイプ①	P1-F(起点側)水平力分担構造用	基	387,000	溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
下部エブラケット タイプ①	P1-M(終点側)水平力分担構造用	基	377,000	溶融亜鉛めっき,工場管理費,現着単価含む
アンカーボルトD32*480:M27		本	1,300	【暫定単価】
アンカーボルトD29*515:M27		本	1,040	【暫定単価】
アンカーボルトD25*455:M22		本	2,300	【暫定単価】
アンカーボルトD25*530:M22		本	1,900	【暫定単価】
アンカーボルトD25*350:M22		本	1,000	【暫定単価】
落橋防止装置(P1橋脚) タイプ③		組	1,670,000	【暫定単価】
落橋防止装置(A1,A2橋台) タイプ④-2		組	800,000	【暫定単価】
(A1-M)200kN-M-20(ボルト含) タイプ⑦		組	341,000	【暫定単価】
(A2-F)200kN-F(ボルト含) タイプ⑦		組	380,000	【暫定単価】
(P1F)200kN-F(アンカーボルト含) タイプ⑦		組	316,000	【暫定単価】
(P1M)200kN-M-20(アンカーボルト含) タイプ⑦		組	321,000	【暫定単価】
処分費	コンクリ葺(無筋)	m3	2,500	L=3.7km

# 数量計算書

(耐震補強工事)

## 数 量 総 括 表

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数 量 (前回)	数 量 (今回)	数 量 増 減	摘 要
	橋梁保全工事				式		1		
	橋梁付属物工				しき		1		
	落橋防止装置工				式		1		
			芯出し調整工(コンクリート面用)		m2		4		4.2
			芯出し調整工(鋼材面用)		組		8		8.0
			湿式塗膜剥離剤工法	塗膜除去、剥離剤・塗膜かす回収積込	m2		12		11.9
	アンカー工				式		1		
			コンクリートアンカー削孔	23mmを超え30mm以下;L-500mm以下	孔		72		72.0
			コンクリートアンカー削孔	30mmを超え43mm以下;L-500mm以下	孔		8		8.0
			アンカー	25mmを超え40mm以下;横方向	本		20		20.0
			アンカー	25mmを超え40mm以下;下方向	本		8		8.0
			アンカー	25mm以下;横方向	本		48		48.0
			アンカー	25mm以下;下方向	本		4		4.0
			注入材	エポキシ樹脂工	kg		24		24.4
	鋼板孔明工				式		1		
			鋼板孔明工	SM490 ; t ≤ 30; 水平及び下向き	本		280		280.0
	補強部材取付工				式		1		

## 数 量 総 括 表

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数 量 (前回)	数 量 (今回)	数 量 増 減	摘 要
			補強部材取付(ボルト取付)	20<G≤40kg	部材		24		24.0
			補強部材(工場製作品)	材料費	組		12		12.0
			部材取付工(落橋防止)タイプ③		式		1		
			部材取付(落橋防止装置)	現道から荷下ろし(W=600kg以下)	組		4		4.0
			落橋防止装置(既成品)	タイプ③	組		4		4.0
			落橋防止装置補強板	工場塗装(F-11)	組		4		4.0
			部材取付工(落橋防止)タイプ④-2		式		1		
			部材取付(落橋防止装置)	現道から荷下ろし(W=600kg以下)	組		4		4.0
			落橋防止装置(既成品)	タイプ④-2	組		4		4.0
			ブラケット(工場製品)	上部用, 下部用 亜鉛めっき	組		4		4.0
			部材取付工(水平力分担装置)タイプ①		式		1		1.0
			部材取付(ブラケット)タイプ①	現道から荷下ろし(W=379kg)	基		4		4.0
			ブラケット(工場製品)	亜鉛めっき	基		4		4.0
			部材取付工(水平力分担装置)タイプ⑦		式		1		1.0
			部材取付タイプ⑦	現道から荷下ろし(W=109.3kg)	基		4		4.0
			水平力分担装置(既製品)		基		4		4.0
			高力ボルト工		式		1		

## 数 量 総 括 表

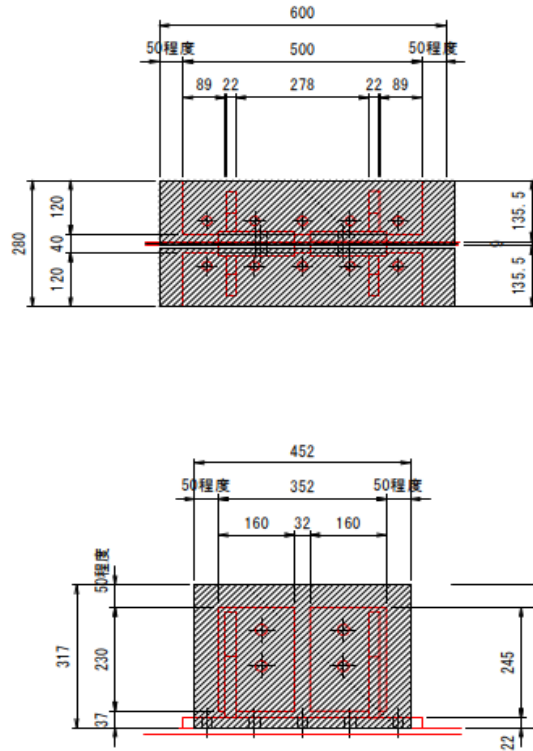
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数 量 (前回)	数 量 (今回)	数 量 増 減	摘 要
			高力ボルト 材料	T. C. B M22×90	組		136		136.0
			高力ボルト 材料	T. C. B M22×125 (めっき品)	組		72		72.0
			高力ボルト 本締工		組		208		208.0
			ピンテール仕上げ		組		208		206.0
			無収縮モルタル工		式		1		
			チップング工		m2		6		6.4
			無収縮モルタル		m3		0.1		0.1
			無収縮モルタル 材料費		m3		0.1		0.1
			型枠 (小型)		m2		2		2.2
			注入工(ブラケット背面)		式		1		
			注入工 (シール含む)		m2		4		4.2
			注入材料	エポキシ樹脂	kg		29		28.9
			シール材		kg		9		9.4
			現場塗装工		式		1		
			現場塗装工 (F-11系)		m2		8		8.2
			現場塗装工 (Rc-II系)	下塗り (ジンクリッチペイント)	m2		12		11.9
			現場塗装工 (Rc-II系)	下塗り、中塗り、上塗り	m2		5		4.9





- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 湿式塗膜剥離剤工法
- 現場塗装工 (Rc-II)

N=2組



現場塗装工 (Rc-II)			
フランジ面	$0.136 \times 0.600 \times 2 \times 2$		0.33 m2
控除	$0.12 \times 0.50 \times 2 \times 2$		-0.24 m2
ウェブ面	$0.311 \times 0.452 \times 2 \times 2$		0.56 m2
控除	$0.23 \times 0.16 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.29 m2
		合計	= 0.36 m2

名称	規格	算式	単位	数量
芯出し調整工	鋼材面用	フランジ面 $0.136 \times 0.60 \times 2 \times 2$	m2	0.33
		ウェブ面 $0.311 \times 0.452 \times 2 \times 2$	m2	0.56
		合計	m2	0.89
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m2	0.89
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m2使用	$0.89 \times 1.0 \times 1.07$	kg	0.95
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m2	0.89
塗替え塗装 (Rc-II)	別途現場塗装工で計上			
下塗り	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層), はけローラー	芯出し調整工施工面積を計上	m2	0.89
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー		m2	0.36
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー		m2	0.36
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー		m2	0.36





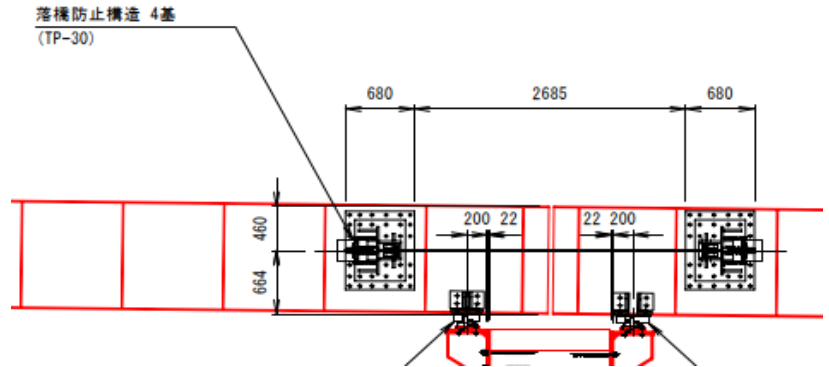




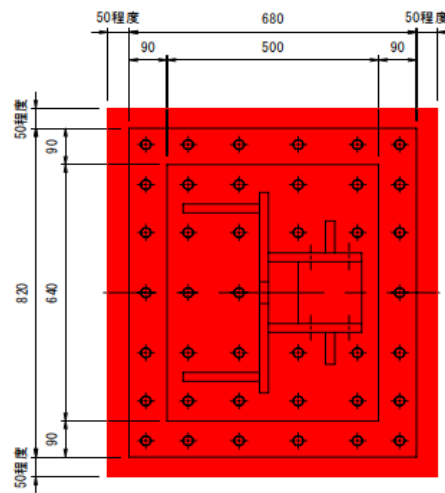


- 近接調査計測工
- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 現場塗装工 (Rc-II)

(断面図)



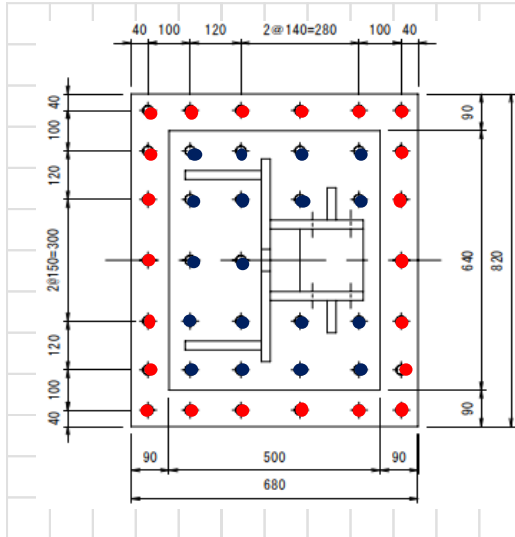
Web面 2面×4組



名称	規格	算式	単位	数量
近接調査計測工	(グループ③)	N=4基	組	2.00
芯出し調整工	鋼材面用	ウェブ面 0.78×0.92×2×4	m2	5.74
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m2	5.74
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m2使用	5.74×1.0×1.07	kg	6.14
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m2	5.74
塗替え塗装 (Rc-II)	別途現場塗装工で計上	Web面の芯出し調整の復旧		
下塗り	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層), はけローラー	0.78×0.92×2×4	m2	5.74
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー	(0.78×0.92-0.68×0.82)×2×4	m2	1.28
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー	(0.78×0.92-0.68×0.82)×2×4	m2	1.28
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー	(0.78×0.92-0.68×0.82)×2×4	m2	1.28

- 鋼版孔明工
- 落橋防止システム取付工(タイプ③)
- 高力ボルト本締工
- ピンテール仕上げ工

落橋防止システム (タイプ③) 4基



●	T.C.B M22 × 70 (S10T)	N = 22		
●	T.C.B M22 × 125S10T)	N = 18		
Web 孔明	Φ24.5	(18+22) × 2 × 2		160 孔
(SM490 ; t ≦ 30 ; 横向き)				

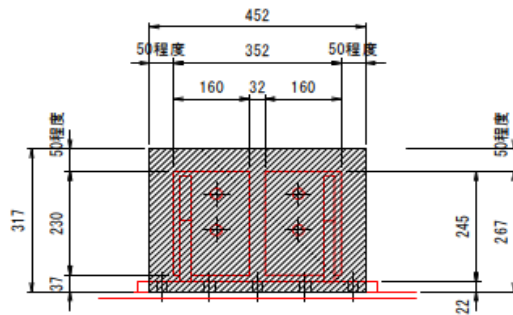
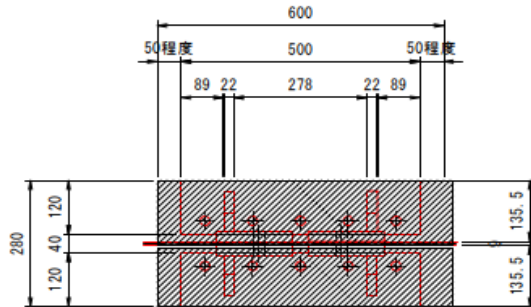
名称	規格	算式	単位	数量
鋼版孔明工				
Web孔明	Φ24.5 (SM490;t ≦ 30;横向き)	HTB (22+18) × 2 × 2	孔	160.00
部材取付工 (落橋防止装置取付工)				
部材取付工	タイプ③		組	4.00
落橋防止装置			組	4.00
落橋防止装置補強板	(工場塗装)		組	4.00
高力ボルト本締工				
高力ボルト本締工		(22+18) × 2 × 2	本	160.00
ピンテール仕上げ工				
ピンテール仕上げ工		(22+18) × 2 × 2	本	160.00





- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 湿式塗膜剥離剤工法
- 現場塗装工 (Rc-II)

N=2組



現場塗装工 (RC-II)			
フランジ面	$0.136 \times 0.600 \times 2 \times 2$		0.33 m <sup>2</sup>
控除	$0.12 \times 0.50 \times 2 \times 2$		-0.24 m <sup>2</sup>
ウェブ面	$0.311 \times 0.452 \times 2 \times 2$		0.56 m <sup>2</sup>
控除	$0.23 \times 0.16 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.29 m <sup>2</sup>
	合計	=	0.36 m <sup>2</sup>

名称	規格	算式	単位	数量
芯出し調整工	鋼材面用	フランジ面 $0.136 \times 0.60 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.33
		ウェブ面 $0.311 \times 0.452 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.56
		合計	m <sup>2</sup>	0.89
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m <sup>2</sup>	0.89
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m <sup>2</sup> 使用	$0.89 \times 1.0 \times 1.07$	kg	0.95
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m <sup>2</sup>	0.89
塗替え塗装 (Rc-II)	別途現場塗装工で計上			
下塗り	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層), はけローラー	芯出し調整工施工面積を計上	m <sup>2</sup>	0.89
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー		m <sup>2</sup>	0.36
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー		m <sup>2</sup>	0.36
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー		m <sup>2</sup>	0.36







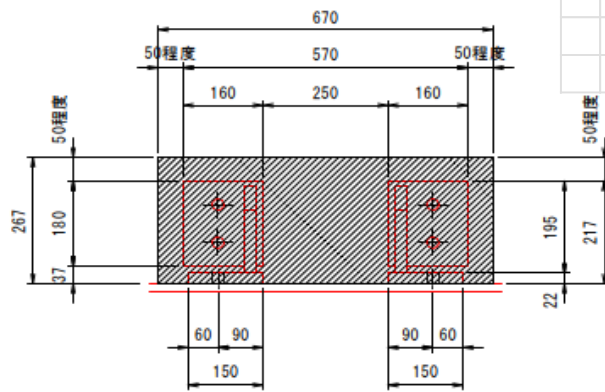
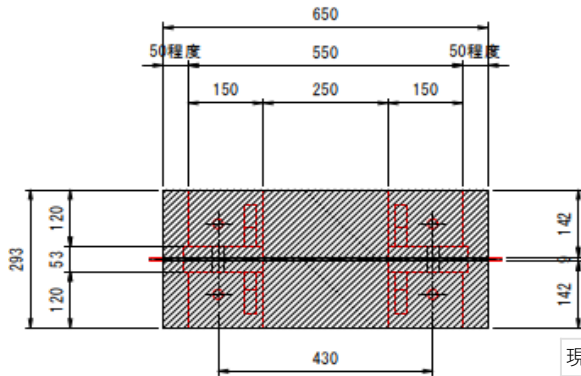






- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 湿式塗膜剥離剤工法
- 現場塗装工 (Rc-II)

N=2組



現場塗装工 (RC-II)			
フランジ面	$0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$		0.37 m2
控除	$0.12 \times 0.15 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.14 m2
ウェブ面	$0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$		0.72 m2
控除	$0.18 \times 0.16 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.23 m2
		合計 =	0.72 m2

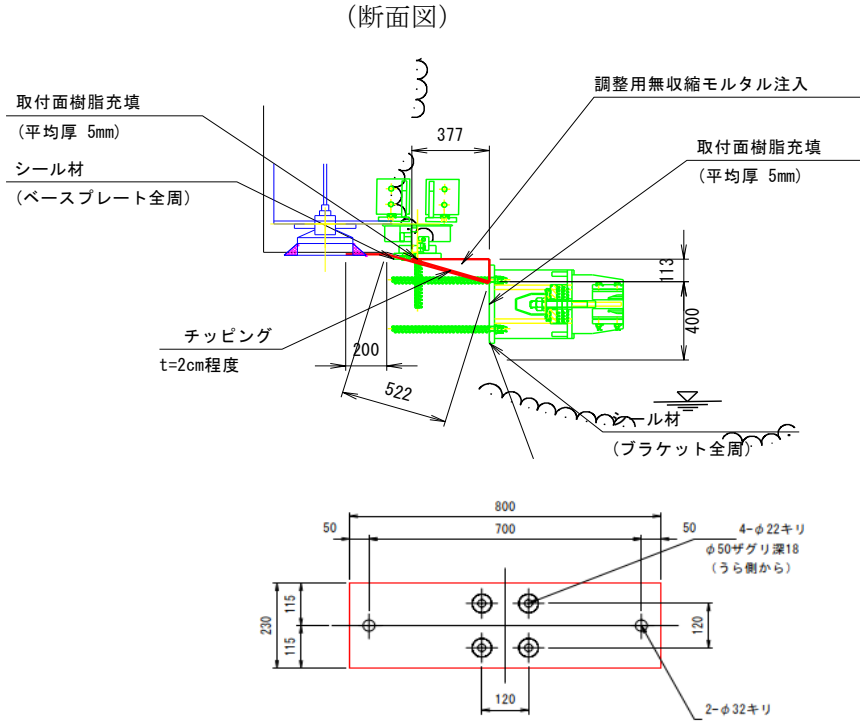
名称	規格	算式	単位	数量
芯出し調整工	鋼材面用	フランジ面 $0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$	m2	0.37
		ウェブ面 $0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$	m2	0.72
		合計	m2	1.09
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m2	1.09
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m2使用	$1.09 \times 1.0 \times 1.07$	kg	1.17
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m2	1.09
塗替え塗装(Rc-II)	別途現場塗装工で計上			
下塗り	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層), はけローラー	芯出し調整工施工面積を計上	m2	1.09
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー		m2	0.72
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー		m2	0.72
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー		m2	0.72







- チッピング工 (ブラケット背面部)
- 調整用無収縮モルタル工
- 部材取付工 (水平力分担装置取付工) タイプ⑦
- 取付面樹脂充填



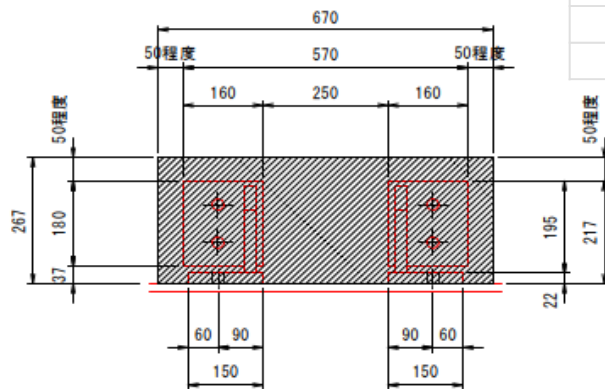
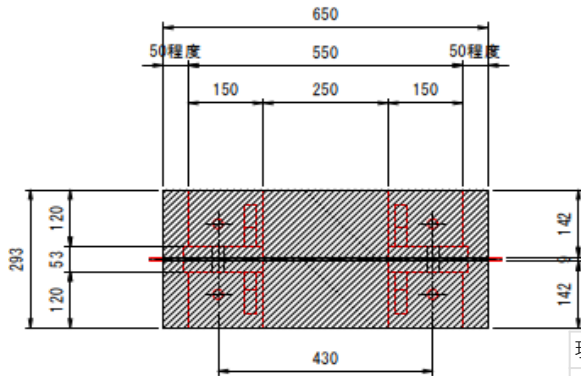
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
チッピング工 (沓座部)				
チッピング工	t=30mm未満	$(0.20+0.52) \times 1.00 \times 2$	m <sup>2</sup>	1.44
調整用無収縮モルタル工				
無収縮モルタル		$1/2 \times 0.377 \times 0.113 \times 1.00 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.04
無収縮モルタル材料費			m <sup>3</sup>	0.04
型枠	小型	$(0.113 \times 1.00 + 1/2 \times 0.377 \times 0.113 \times 2) \times 2$	m <sup>2</sup>	0.31
部材取付工 (水平力分担装置取付工)				
部材取付工	タイプ⑦ (全質量 109.3kg)		組	2.00
水平力分担装置	ストッパー		組	2.00
注入工 (ベースプレート下面)				
注入工 (シール含む)		$0.80 \times 0.23 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.37
注入材	(エポキシ樹脂系)	$0.80 \times 0.23 \times 0.005 \times 1200 \times (1+0.15) \times 2$	kg	2.54
シール材	(エポキシ樹脂系)	$(0.80+0.23) \times 2 \times 0.02 \times 0.02 \times 1/2 \times 1700 \times (1+0.2) \times 2$	kg	1.68





- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 湿式塗膜剥離剤工法
- 現場塗装工 (Rc-II)

N=2組



現場塗装工 (RC-II)			
フランジ面	$0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$		0.37 m2
控除	$0.12 \times 0.15 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.14 m2
ウェブ面	$0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$		0.72 m2
控除	$0.18 \times 0.16 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.23 m2
		合計 =	0.72 m2

名称	規格	算式	単位	数量
芯出し調整工	鋼材面用	フランジ面 $0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$	m2	0.37
		ウェブ面 $0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$	m2	0.72
		合計	m2	1.09
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m2	1.09
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m2使用	$1.09 \times 1.0 \times 1.07$	kg	1.17
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m2	1.09
塗替え塗装(Rc-II)	別途現場塗装工で計上			
下塗り	有機ジンクプライマー(2回塗り/層), はけローラー	芯出し調整工施工面積を計上	m2	1.09
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー		m2	0.72
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー		m2	0.72
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー		m2	0.72









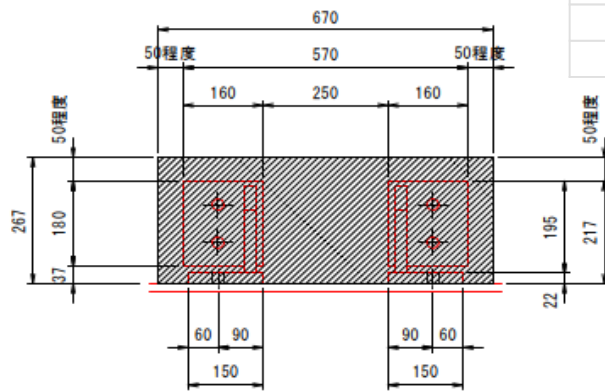
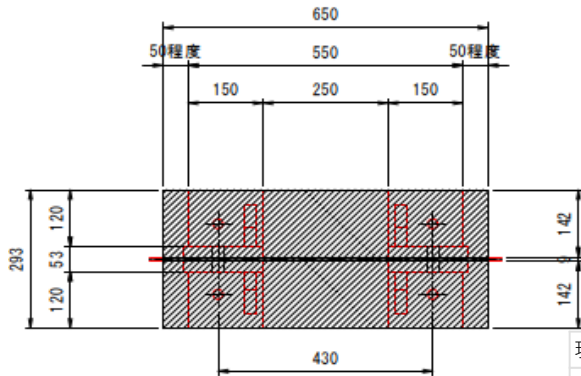






- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 湿式塗膜剥離剤工法
- 現場塗装工 (Rc-II)

N=2組



現場塗装工 (RC-II)			
フランジ面	$0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$		0.37 m <sup>2</sup>
控除	$0.12 \times 0.15 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.14 m <sup>2</sup>
ウェブ面	$0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$		0.72 m <sup>2</sup>
控除	$0.18 \times 0.16 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.23 m <sup>2</sup>
	合計	=	0.72 m <sup>2</sup>

名称	規格	算式	単位	数量
芯出し調整工	鋼材面用	フランジ面 $0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.37
		ウェブ面 $0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.72
		合計	m <sup>2</sup>	1.09
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m <sup>2</sup>	1.09
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m <sup>2</sup> 使用	$1.09 \times 1.0 \times 1.07$	kg	1.17
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m <sup>2</sup>	1.09
塗替え塗装(Rc-II)	別途現場塗装工で計上			
下塗り	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層), はけローラー	芯出し調整工施工面積を計上	m <sup>2</sup>	1.09
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー		m <sup>2</sup>	0.72
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー		m <sup>2</sup>	0.72
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー		m <sup>2</sup>	0.72









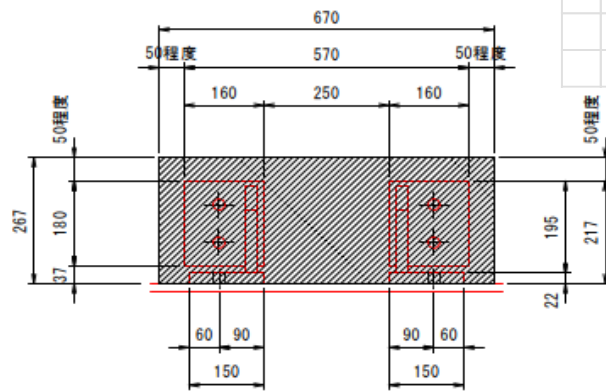
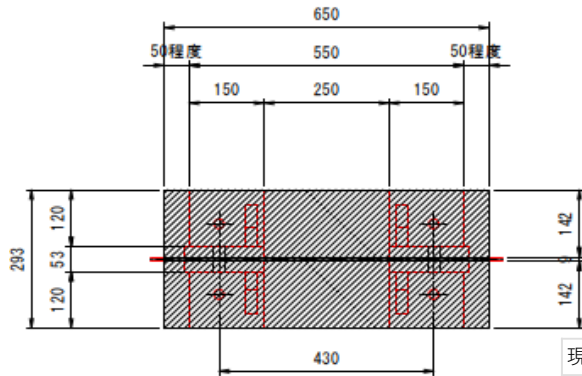






- 芯出し調整工 (鋼材面用)
- 湿式塗膜剥離剤工法
- 現場塗装工 (Rc-II)

N=2組



現場塗装工 (RC-II)			
フランジ面	$0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$		0.37 m2
控除	$0.12 \times 0.15 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.14 m2
ウェブ面	$0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$		0.72 m2
控除	$0.18 \times 0.16 \times 2 \times 2 \times 2$		-0.23 m2
	合計	=	0.72 m2

名称	規格	算式	単位	数量
芯出し調整工	鋼材面用	フランジ面 $0.142 \times 0.650 \times 2 \times 2$	m2	0.37
		ウェブ面 $0.267 \times 0.670 \times 2 \times 2$	m2	0.72
		合計	m2	1.09
塗膜除去工 (塗膜剥離剤)				
塗膜除去工		芯出し調整面積	m2	1.09
			回	1.00
塗膜剥離剤	水系剥離剤 1kg/m2使用	$1.09 \times 1.0 \times 1.07$	kg	1.17
塗膜剤及び塗膜かす回収・積込工		塗膜除去面積	m2	1.09
塗替え塗装(Rc-II)	別途現場塗装工で計上			
下塗り	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層), はけローラー	芯出し調整工施工面積を計上	m2	1.09
下塗り	弱溶剤形編成エポキシ樹脂塗料(2層), はけローラー		m2	0.72
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用, はけローラー		m2	0.72
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料, はけローラー		m2	0.72

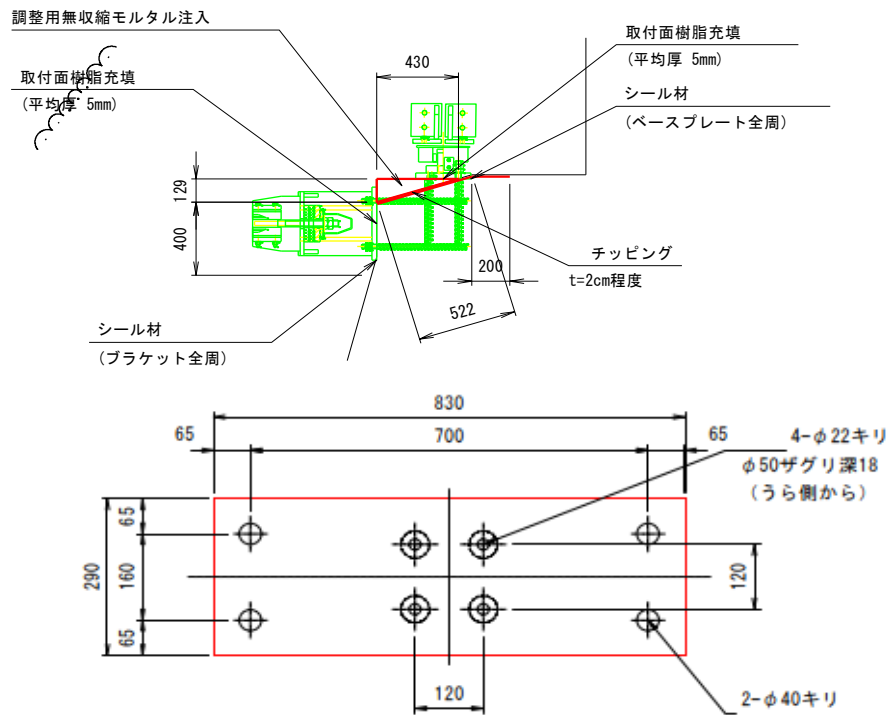






- チッピング工 (ブラケット背面部)
- 調整用無収縮モルタル工
- 部材取付工 (水平力分担装置取付工) タイプ⑦
- 取付面樹脂充填

(断面図)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
チッピング工 (沓座部)				
チッピング工	t=30mm未満	$(0.20+0.52) \times 1.00 \times 2$	m <sup>2</sup>	1.44
調整用無収縮モルタル工				
無収縮モルタル		$1/2 \times 0.43 \times 0.129 \times 1.00 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.06
無収縮モルタル材料費			m <sup>3</sup>	0.06
型枠	小型	$(0.129 \times 1.00 + 1/2 \times 0.43 \times 0.129 \times 2) \times 2$	m <sup>2</sup>	0.37
部材取付工 (水平力分担装置取付工)				
部材取付工	タイプ⑦ (全質量 127.3kg)		組	2.00
水平力分担装置	ストッパー		組	2.00
注入工 (ベースプレート下面)				
注入工 (シール含む)		$0.83 \times 0.29 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.48
注入材	(エポキシ樹脂系)	$0.83 \times 0.29 \times 0.005 \times 1200 \times (1+0.15) \times 2$	kg	3.32
シール材	(エポキシ樹脂系)	$(0.83+0.29) \times 2 \times 0.02 \times 0.02 \times 1/2 \times 1700 \times (1+0.2) \times 2$	kg	1.83



工数算定要素集計表

集計要素		単位	本体	小型材片数及び小型材片 質量を集計するもの	排水装置	検査用手摺	合計
				落橋防止			
本体及び本体 と同様に集計 する付属物	大型材片	材片数	個				
		材片質量 *1	kg				
	小型材片	材片数	個		318		318
		材片質量 *2	kg		5378		5378
	加工鋼重		kg		5378		5378
	部材数		個		318		318

材料計算書

下部エブラケット水平力分担構造用【P1-Fix(起点側)】												N=2基	
形状	断面			長さ	員数	単位重量	単品重量	重量	材質	部材名	ネット	要素	備考
PL	400	×	22	1230	1		85.0	85	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	100	×	22	1230	1		21.2	21	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	500	×	22	1230	1		106.2	106	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	390	×	22	446	6		27.9	167	SM490A		93	小型	ブ ラケット
AnBLT	D29	×		515	10		2.906	29	SD345			購入品	
小型材片合計					9		379						
総合計(×2)					18		758						
購入品合計							29						
総合計(×2)							58						

材料計算書

下部エブラケット水平力分担構造用【P1-Mov(終点側)】												N=2基	
形状	断面			長さ	員数	単位重量	単品重量	重量	材質	部材名	ネット	要素	備考
PL	400	×	22	1230	1		85.0	85	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	100	×	22	1230	1		21.2	21	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	500	×	22	1230	1		106.2	106	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	390	×	22	446	5		28.2	141	SM490A		94	小型	ブ ラケット
AnBLT	D25	×		455	8		1.961	16	SD345			購入品	
小型材片合計					8		369						
総合計(×2)					16		738						
購入品合計							16						
総合計(×2)							32						



材料計算書

落橋防止用上部エブラケット(A1) N=2基													
形状	断面			長さ	員数	単位重量	単品重量	重量	材質	部材名	ネット	要素	備考
PL	500	×	32	420	1		52.8	53	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	380	×	22	553	1		36.3	36	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	250	×	22	546	2		23.6	47	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	150	×	22	543	2		14.1	28	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	60	×	22	535	2		5.5	11	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	154	×	22	150	2		4.0	8	SM490A			小型	ブ ラケット
Bolt	M20	×		110	10								
Nuts	M20	×			10		0.470	5	強度区分8.8			購入品	
Wash	M20	×			10								
小型材片合計					10			183					
総合計 (× 2)					20			366					
購入品合計								5					
総合計(× 2)								10					

材料計算書

落橋防止用上部エブラケット(A2) N=2基													
形状	断面			長さ	員数	単位重量	単品重量	重量	材質	部材名	ネット	要素	備考
PL	500	×	32	420	1		52.8	53	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	380	×	22	615	1		40.4	40	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	250	×	22	605	2		26.1	52	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	150	×	22	607	2		15.7	31	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	60	×	22	593	2		6.1	12	SM490A			小型	ブ ラケット
PL	154	×	22	150	2		4.0	8	SM490A			小型	ブ ラケット
Bolt	M20	×		110	10								
Nuts	M20	×			10		0.470	5	強度区分8.8			購入品	
Wash	M20	×			10								
小型材片合計					10			196					
総合計 (× 2)					20			392					
購入品合計								5					
総合計(× 2)								10					

材料計算書

落橋防止用下部エブラケット(A1)(A2) N=4基													
(A1- 2基, A2- 2基)													
形状	断面			長さ	員数	単位重量	単品重量	重量	材質	部材名	ネット	要素	備考
PL	550	×	25	400	1		43.2	43	SM490A			小型	ブラケット
PL	388	×	22	350	2		23.5	47	SM490A			小型	ブラケット
PL	300	×	22	350	1		18.1	18	SM490A			小型	ブラケット
PL	300	×	22	75	2		3.9	8	SM490A			小型	ブラケット
PL	75	×	22	372	4		4.8	19	SM490A			小型	ブラケット
PL	300	×	22	250	2		13.0	26	SM490A			小型	ブラケット
PL	154	×	22	150	2		4.0	8	SM490A			小型	ブラケット
PL	30	×	22	240	2		1.2	2	SM490A			小型	ブラケット
AnBLT	D25	×		530	8		2.259	18	SD345			購入品	
小型材片合計					16			171					
総合計 (×4)					64			684					
購入品合計								18					
総合計(×4)								72					

材料計算書

落橋防止用主桁ブラケット(P1) N=4基													
(1対当り)													
形状	断面			長さ	員数	単位重量	単品重量	重量	材質	部材名	ネット	要素	備考
PL	680	×	9	820	2		39.4	79	SM490A			小型	ブラケット
PL	500	×	28	640	2		70.3	141	SM490A			小型	ブラケット
PL	500	×	22	450	2		38.9	78	SM490A			小型	ブラケット
PL	440	×	22	220	4		16.7	67	SM490A			小型	ブラケット
PL	440	×	22	180	4		13.7	55	SM490A			小型	ブラケット
PL	430	×	22	80	4		5.9	24	SM490A			小型	ブラケット
PL	154	×	22	150	4		4.0	16	SM490A			小型	ブラケット
TCB	M22	×	22	70	22		0.523	12	S10T				
TCB	M22	×	22	125	18		0.688	12	S10T				メッキ品
小型材片合計					22			460					
総合計 (×4)					44			1840					
購入品合計								24					
総合計(×4)								96					

主桁補強材（水平力分担用）（1基当り） A1-2基, P1-4基, A2-2基

形状	寸法 (mm)	算式			求積	ネット %	表面積 (m2)	塗装面積 F-11			
		W	L	N				工場塗装	現場塗装		
PL	160 × 22.0 × 180	160	180	4	0.12		0.12	0.24	0.12		
		160	22	8	0.03		0.03	0.03	0.03		
		180	22	8	0.03		0.03	0.03	0.03		
		-150	22	4	-0.01		-0.01	-0.01	-0.01		
PL	150 × 22.0 × 120	150	120	4	0.07		0.07	0.14	0.07		
		150	22	8	0.03		0.03	0.03	0.03		
		120	22	8	0.02		0.02	0.02	0.02		
		-55	22	4	0.00		0.00	0.00	0.00		
PL	90 × 22.0 × 185	90	185	8	0.13	92%	0.12	0.12	0.12		
		246	22	4	0.02		0.02	0.02	0.02		
		55	22	4	0.00		0.00	0.00	0.00		
BL	M22	6.7	/1000	4	0.03		0.03				0.03
合計								0.62	0.46		

主桁補強材（落橋防止構造用）（1基当り） A1-2基, A2-2基

形状	寸法 (mm)	算式			求積	ネット %	表面積 (m2)	塗装面積 F-11			
		W	L	N				工場塗装	現場塗装		
PL	160 × 22.0 × 230	160	230	4	0.15		0.15	0.30	0.15		
		160	22	8	0.03		0.03	0.03	0.03		
		230	22	8	0.04		0.04	0.04	0.04		
		-200	22	4	-0.02		-0.02	-0.02	-0.02		
PL	90 × 22.0 × 235	90	235	8	0.17	88%	0.15	0.15	0.15		
		287	22	4	0.03		0.03	0.03	0.03		
		55	22	4	0.00		0.00	0.00	0.00		
PL	500 × 22.0 × 120	500	120	2	0.12		0.12	0.24	0.12		
		500	22	4	0.04		0.04	0.04	0.04		
		120	22	4	0.01		0.01	0.01	0.01		
		-55	22	4	0.00		0.00	0.00	0.00		
BL	M22	6.7	/1000	4	0.03		0.03				0.03
合計								0.82	0.58		

主桁補強材（落橋防止構造用）（1対当り） P1（4箇所）

形状	寸法 (mm)	算式			求積	ネット %	表面積 (m2)	塗装面積 F-11			
		W	L	N				工場塗装	現場塗装		
PL	680 × 9.0 × 820	680	820	2	1.12		1.12	2.24	1.12		
		500	640	-2	-0.64		-0.64		-0.64		
		680	9	4	0.02		0.02	0.02	0.02		
		820	9	4	0.03		0.03	0.02	0.02		
BL	M22	6.7	/1000	22	0.15		0.15				0.03
合計								2.28	0.55		

# 数量計算書

(橋梁修繕工事)

## 数 量 総 括 表

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数 量 (前回)	数 量 (今回)	数 量 増 減	摘 要
橋梁保全工事					式		1		
	橋梁補修工				式		1		
		橋面防水工			式		1		
			水切り工	水切り設置	m		58		57.7
			ひび割れ補修工		式		1		
			ひび割れ充填工	可とう性エポキシ樹脂	構造物		1		
			ひび割れ注入工	低圧注入工法 (エポキシ樹脂系2種)	構造物		1		
		断面修復工			式		1		
			断面修復工 (左官工法)	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない	構造物		1		
			断面修復工 (左官工法)	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む	構造物		1		
			コンクリート殻積込・運搬	(断面修復工) (沓座モルタル)	m <sup>3</sup>		0.1		0.12
			殻処分	コンクリート殻 (無筋)	m <sup>3</sup>		0.1		0.12
			沓座モルタル修復工		式		1		
			コンクリートはつり	6cm以下	m <sup>2</sup>		0.5		
			無収縮モルタル工		m <sup>3</sup>		0.02		
			排水管 (Φ110) 破断部溶接工		式		1		
			全周現場連続V形ケルーフ溶接	6mmすみ肉換算長	m		2.6		2.55



















