見積参考資料

工事名　Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美波１
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

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	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事	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				
橋梁補修工 （上部補修）		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:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系	構造物	1				単　1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:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系	構造物	1				単　2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:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単　3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:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　4号
橋梁補修工 （支承補修）		式	1				
支承補修工		式	1				
防食塗装		式	1				内　1号
隙間充填		式	1				内　2号
橋梁補修工 （橋面補修）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事	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
橋面補修工		式	1				
地覆部シール材設置		式	1				内　3号
親柱下部補修		式	1				内　4号
橋梁補修工 （下部補修）		式	1				
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:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単　5号
橋脚脚柱補強工		式	1				
ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ巻立工		式	1				
はつり工		m2	40				単　6号
基部削孔工		箇所	60				単　7号
下地処理工		m2	39				単　8号
下塗り工		m2	39				単　9号
不陸修正工		式	1				内　5号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事	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
主筋組立工	SD345 D25	式	1				内　6号
帯筋組立工	SD345 D22	式	1				内　7号
増厚吹付工	t=69mm	式	1				内　8号
用心ﾒｯｼｭ取付工		m2	39				単　10号
養生工		m2	40				単　11号
表面保護工		m2	40				単　12号
足場工	単管傾斜足場	掛m2	57				単　13号
洗掘対策工		式	1				
洗掘対策工		式	1				
鋼矢板打設工	SPⅡ型	枚	31				単　14号
平張コンクリート工	18-8-40	式	1				内　9号
じゃかご工	t=500	m2	110				単　15号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事	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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	3				単　16号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	3				単　17号
仮設工		式	1				
補修時吊り足場工		式	1				
吊り足場		m2	38				単　18号
鋼矢板打設時仮設盛土工		式	1				
仮設盛土設置・撤去		m3	230				単　19号
大型土のう		個	54				単　20号
洗掘対策時仮設工		式	1				
大型土のう	製作・据付	個	31				単　21号
大型土のう	一次撤去	個	13				単　22号
大型土のう	一次再設置	個	18				単　23号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事	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
大型土のう	二次再設置	個	18				単　24号
大型土のう	撤去	個	18				単　25号
橋脚脚柱補強時仮設工		式	1				
大型土のう		個	24				単　26号
水替工		式	1				
ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	15				単　27号
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止ﾌｪﾝｽ	作業区分:設置･撤去	m	20				単　28号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単　29号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事	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
運搬費		式	1				
建設機械運搬費		台	1				単　30号
技術管理費		式	1				
鉄筋探査（下向き）		m2	1.2				単　31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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	防食塗装							

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
塗替塗装	清掃･水洗い,無し,無し,無し	m2	0.72				単　36号
塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ｹﾚﾝA(動力工具､手工具の併用)	m2	0.72				単　37号
塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(1層)はけ･ﾛｰﾗ	m2	1.44				単　38号
塗替塗装	中塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂　はけ･ﾛｰﾗｰ,淡彩	m2	0.72				単　39号
塗替塗装	上塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂　はけ･ﾛｰﾗｰ,淡彩	m2	0.72				単　40号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	隙間充填						

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
無収縮モルタル工		m3	0.015				単　41号
無収縮モルタル		m3	0.015				
接着材（PC桁用） ｴﾎﾟｷｼ樹脂系		kg	1				
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3号	地覆部シール材設置				

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
非排水型伸縮装置充填施工費		L	3.73				
地覆部用シール材 ｼﾘｺﾝ系 ﾌﾟﾗｲﾏｰ及びﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ含む		L	3.73				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　4号	親柱下部補修							
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	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.04				
無収縮モルタル工		m3	0.011				単　41号
無収縮モルタル		m3	0.011				
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	0.75				
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.18				
ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ(厚2cm以下)		m2	0.63				
構造物とりこわし	無筋構造物,人力施工,無し,無し	m3	0.003				単　42号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	不陸修正工			

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役		人					
左官		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
マグネライン（タイプⅠ） t=0.5mm		kg	45.15				
マグネライン（タイプⅡ） t=9.5mm		kg	953.17				
軽油 1.2号		L	19.23				
軽油 1.2号		L	16.58				
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次)13/15kVA	機械条件:運転日当り損料	日	1.3				
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)2.0m3/min	機械条件:運転日当り損料	日	1.3				
ｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻ[立型1槽式] 100(L)×1	機械条件:運転日当り損料	日	1.3				
ﾓﾙﾀﾙ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ 3.0～4.0kw　0.04m3/min		日	1.3				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	不陸修正工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
諸雑費		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　6号	主筋組立工	SD345 D25					

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.89				単　44号
固定工		箇所	180				単　45号
ガス圧接工(手動・自動)[市場単価]	D25+D25,100箇所未満,無	箇所	60				単　46号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　7号	帯筋組立工	SD345 D22					

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	1.21				単　44号
フレア溶接工		箇所	64				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　8号	増厚吹付工	t=69mm	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役		人					
左官		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
マグネライン（タイプⅠ） t=1.5mm		kg	103.5				
マグネライン（タイプⅡ） t=67.5mm		kg	5,784				
軽油 1.2号		L	58.72				
軽油 1.2号		L	50.62				
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次)13/15kVA	機械条件:運転日当り損料	日	3.97				
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)2.0m3/min	機械条件:運転日当り損料	日	3.97				
ｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻ[立型1槽式] 100(L)×1	機械条件:運転日当り損料	日	3.97				
ﾓﾙﾀﾙ圧送ﾎﾟﾝﾌﾟ 3.0～4.0kw　0.04m3/min		日	3.97				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　8号	増厚吹付工	t=69mm	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
諸雑費		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　9号	平張コンクリート工	18-8-40	

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	無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	41				
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	13				
溶接金網設置(護岸用)		m2	109				単　53号
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	119				
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				
ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ(厚2cm以下)		m2	11				
合計							

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1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:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系	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,0.001kg	構造物	1			単　32号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2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:ｴﾎﾟｷｼ樹脂系	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,0.01kg,0.112kg,4個	構造物	1			単　33号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3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:ﾎﾟ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,0.02m3	構造物	1			単　34号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4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:ﾎﾟ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,0.009m3	構造物	1			単　35号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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:ﾎﾟ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,0.013m3	構造物	1			単　43号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	はつり工		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
ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	3cmを超え6cm以下,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	基部削孔工		単位	箇所	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	D25,460mm以上540mm未満	箇所	1			
合計						
単価						円／箇所

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	下地処理工		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
高圧水洗 高圧水発生装置30MPa		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	下塗り工		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
土木一般世話役		人				
左官		人				
普通作業員		人				
マグネライン（タイプⅠ） t=1mm		kg	207			
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L	6.48			
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 2kVA	機械条件:運転日当り損料	日	1			
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)2.0m3/min	機械条件:運転日当り損料	日	1			
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	用心ﾒｯｼｭ取付工		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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
FRPｸﾞﾘｯﾄﾞ　断面積4.4mm2　ﾋﾟｯﾁ50×50		m2	120			
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	養生工		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
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	表面保護工		単位	m2	単位数量	80	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				
塗装工		人				
普通作業員		人				
プライマー （エポキシ樹脂）		kg	17.28			
中塗 （ポリウレタン樹脂）		kg	13.44			
上塗 （ポリウレタン樹脂）		kg	11.52			
希釈剤 （プライマー用）		L	2.03			
希釈剤 （ポリウレタン用）		L	2.94			
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L	19.44			
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 2kVA	機械条件:運転日当り損料	日	3			
空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)2.0m3/min	機械条件:運転日当り損料	日	3			
諸雑費		式	1			

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	表面保護工		単位	m2	単位数量	80	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	足場工	単管傾斜足場	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　47号
合計						
単価						円／掛m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	鋼矢板打設工	SPⅡ型	単位	枚	単位数量	31	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	枚	31			単　48号
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ施工による 鋼矢板打込み	陸上,油圧式排2次 235kW,無し,II型,6m以下	枚	4			単　49号
鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)	50<Nmax<=100,II型,6m以下	枚	27			単　50号
油圧式杭圧入引抜機据付･解体	圧入(50<Nmax<=600),II型,陸上	回	1			単　51号
ｶﾞｽ切断	鋼矢板	箇所	31			単　52号
ｽｸﾗｯﾌﾟ ﾍﾋﾞｰH1		t	-1.19			
合計						
単価						円／枚

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	じゃかご工	t=500	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
かごﾏｯﾄ設置(ｽﾛｰﾌﾟ型)	t=50cm,亜鉛ｱﾙﾐﾒｯｷ,割栗石,径15～20cm,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(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
殻運搬	Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,人力積込,無し,16.0km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(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　54号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18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
足場	1ヶ月以下	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	仮設盛土設置・撤去		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
路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,小規模(標準)	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,小規模(標準)	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	大型土のう		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
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　55号
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　56号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	大型土のう	製作・据付	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
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　55号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	大型土のう	一次撤去	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
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　56号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	大型土のう	一次再設置	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
大型土のう工	設置,6m以下	袋	1			単　57号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	大型土のう	二次再設置	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
大型土のう工	設置,6m以下	袋	1			単　57号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	大型土のう	撤去	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
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　56号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	大型土のう		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
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,4.0km以下	m3	1			
大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	袋	1			単　55号
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単　56号
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	15	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	3			単　58号
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	15			単　59号
合計						
単価						円／日

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	汚濁防止ﾌｪﾝｽ	作業区分:設置･撤去	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
汚濁防止ﾌｪﾝｽ	設置･撤去	m	1			単　60号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29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　61号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	建設機械運搬費		単位	台	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧杭圧入引抜鋼矢板II･III･IV,無	台	1			単　62号
合計						
単価						円／台

１次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	鉄筋探査（下向き）		単位	m2	単位数量	18	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満,0.001kg	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄ系ﾓﾙﾀﾙ (構造物用)		kg	0.001			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.01kg,0.112kg,4個	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系		kg	0.01			
ｼｰﾙ材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系		kg	0.153			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	断面修復工(左官工法)	無し,0.1m3未満,0.02m3	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	0.024			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3未満,0.009m3	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	0.011			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	塗替塗装	清掃･水洗い,無し,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 塗替塗装 昼間 清掃･水洗い 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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,3種ｹﾚﾝA(動力工具､手工具の併用)	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 3種ｹﾚﾝA 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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38号	塗替塗装	下塗り,無し,無し,無し,弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ(1層)はけ･ﾛｰﾗ	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 昼 無 弱溶剤形変性ｴﾎﾟｷｼ1層はけ･ﾛｰﾗｰ		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	塗替塗装	中塗り,無し,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		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	塗替塗装	上塗り,無し,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 昼 無 弱溶剤形ふっ素はけ･ﾛｰﾗｰ淡彩		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	無収縮モルタル工		単位	m3	単位数量	0.8	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	構造物とりこわし	無筋構造物,人力施工,無し,無し	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
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無		m3	1			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	断面修復工(左官工法)	無し,0.1m3未満,0.013m3	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	0.015			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03			
鉄筋工 加工･組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	固定工		単位	箇所	単位数量	150	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				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
サドルバンド（ｺﾝｸﾘｰﾄﾋﾞｽを含む）		枚	150			
コンクリートビスφ6-L45		本	330			
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ		L	6.48			
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 2kVA	機械条件:運転日当り損料	日	1			
電動ﾄﾞﾘﾙ 鉄工用 10～20mm 0.9kW	機械条件:運転日当り損料	日	2			
ﾄﾞﾘﾙ刃（床版補強工） 径10×50（C0用）		本	12			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46号	ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D25+D25,100箇所未満,無	単位	箇所	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｶﾞｽ圧接工 手動(半自動)･自動 D25+D25		箇所	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47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				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	単位	枚	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板 鋼矢板SY295　U形Ⅱ型　L=5.0m　0.24t		枚	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49号	ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ施工による 鋼矢板打込み	陸上,油圧式排2次 235kW,無し,II型 ,6m以下	単位	枚	単位数量	10	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				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ杭打機運転 (陸上施工)	打込み,油圧式排2次 235kW,II型	日	0.238			単　63号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	鋼矢板圧入 (50<Nmax<=600)	50<Nmax<=100,II型,6m以下	単位	枚	単位数量	10	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				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax<=600),II型	日	0.769			単　64号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転	50～51t吊 排ｶﾞｽ型(第1次基準値)	日	0.769			単　65号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／枚

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51号	油圧式杭圧入引抜機据付･解体	圧入(50<Nmax<=600),II型,陸上	単位	回	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				
特殊作業員		人				
とび工		人				
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax<=600),II型	日	0.59			単　64号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転	50～51t吊 排ｶﾞｽ型(第1次基準値)	日	0.9			単　65号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／回

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52号	ｶﾞｽ切断	鋼矢板	単位	箇所	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工		人				
普通作業員		人				
酸素 ﾎﾞﾝﾍﾞ		m3				
ｱｾﾁﾚﾝ ﾎﾞﾝﾍﾞ		kg				
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53号	溶接金網設置(護岸用)		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
普通作業員		人				
溶接金網 φ5　150×150		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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　55号	大型土のう工	製作･設置,流用土,6m以下	単位	袋	単位数量	10	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m　耐候性　1年		袋	10			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6m以下	日	0.278			単　66号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　56号	大型土のう工	撤去,6m以下	単位	袋	単位数量	10	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				
特殊作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	撤去,6m以下	日	0.069			単　67号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　57号	大型土のう工	設置,6m以下	単位	袋	単位数量	10	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	設置,6m以下	日	0.116			単　68号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　58号	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		単位	箇所	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.5			単　69号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　59号	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　70号
発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　71号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　60号	汚濁防止ﾌｪﾝｽ	設置･撤去	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
汚濁防止ﾌｪﾝｽ設置･撤去	設置･撤去	m	100			単　72号
汚濁防止ﾌｪﾝｽ 単独ﾌﾛｰﾄφ300 h=2.0m 2000N/3cm未満 90日		m	100			
ｱﾝｶｰ工		式	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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　61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

２次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　62号	貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧杭圧入引抜鋼矢板II･III･IV,無	単位	台	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1			
合計						
単価						円／台

３次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　63号	ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ杭打機運転 (陸上施工)	打込み,油圧式排2次 235kW,II型	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				
軽油 1.2号		L	523			
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ(単体)[油圧式･可変超高周波型] 排ｶﾞｽ型(第2次) 振り子式 473kN	機械条件:供用　持込	供用日				
ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ[油圧駆動ｳｲﾝﾁ･ﾗﾁｽｼﾞﾌﾞ] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)50～55t吊	機械条件:供用　持込	供用日				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　64号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax<=600),II型	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
軽油 1.2号		L	202			
油圧式杭圧入引抜機[E式ﾕﾆｯﾄ(硬質地盤用)] 排ｶﾞｽ型(第2次) 普通鋼矢板用 圧入800kN	機械条件:供用　持込	供用日				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　65号	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転	50～51t吊 排ｶﾞｽ型(第1次基準値)	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				
軽油 1.2号		L	139			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)50～51t吊	機械条件:供用　持込	供用日				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　66号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6m以下	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				
軽油 1.2号		L	98			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　67号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	撤去,6m以下	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				
軽油 1.2号		L	74			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　68号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	設置,6m以下	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				
軽油 1.2号		L	88			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.36			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　69号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		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(特殊)		人				
軽油 1.2号		L	69			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　70号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径150mm 全揚程10m		日	1.2			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　71号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
軽油 1.2号		L	26			
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 25kVA		日	1.2			
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　72号	汚濁防止ﾌｪﾝｽ設置･撤去	設置･撤去	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
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	2.2			単　73号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

４次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　73号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		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(特殊)		人				
軽油 1.2号		L	83			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.03			
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	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事

単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地]	7t級	日	0.943	6,828	
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	7.92	87,920	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.905	9,051	
L001071001	振動ﾛｰﾗ(土工用)ﾌﾗｯﾄ･ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ型	運転質量11～12t	日	0.318	3,654	
L001090004	空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動]	ｽｸﾘｭ型 吐出量5.0m3/min	日	3.033	6,004	
L001100005	工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型]	潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ 口径150mm 全揚程10m	日	18	7,074	
L001110008	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	25kVA	日	18	35,100	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	0.456	19,516	
M000202015	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	17.186	136,252	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1.028	18,918	
M000202031	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第1次) 山積0.8m3	供用日	2.346	40,579	
M000301001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	2t積級	供用日	1.049	5,025	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	12.614	257,233	
M000401035	ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ[油圧駆動ｳｲﾝﾁ･ﾗﾁｽｼﾞﾌﾞ]	排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)50～55t吊	供用日	0.123	7,103	
M000403019	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)50～51t吊	供用日	4.315	256,780	
M000503031	ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ(単体)[油圧式･可変超高周波型]	排ｶﾞｽ型(第2次) 振り子式 473kN	供用日	0.123	10,655	
M000522036	油圧式杭圧入引抜機[E式ﾕﾆｯﾄ(硬質地盤用)]	排ｶﾞｽ型(第2次) 普通鋼矢板用 圧入800kN	供用日	3.866	831,219	

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ２波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M000572001	ｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻ[立型1槽式]	100(L)×1	日	5.27	1,628	
M000903010	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.817	42,312	
M001201048	空気圧縮機[可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ]	排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準)2.0m3/min	日	7.16	5,226	
M001510002	発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	2kVA	日	3.089	423	
M001510025	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	排出ｶﾞｽ対策型(第1次)13/15kVA	日	5.27	4,163	
M002083001	電動ﾄﾞﾘﾙ	鉄工用 10～20mm 0.9kW	日	2.399	127	
	合計額				1,792,790	

見積単価一覧表

工事名	R2波土　芥附海部線（上広岡橋）　海・広岡　橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
PAE系ポリマーセメントモルタル	マグネラインタイプⅠ	kg	342	
PAE系ポリマーセメントモルタル	マグネラインタイプⅡ	kg	270	
用心メッシュ	FRPグリッド　断面積4.4m2　ピッチ50×50	m2	3,040	
鉄筋固定金具（サドルバンド）	コンクリートビスφ６－L45含む	枚	158	
地覆部用シール材	ｼﾘｺﾝ系、ﾌﾟﾗｲﾏｰ及びﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ含む	L	7,650	
高圧水洗	高圧水発生装置30MPa	m2	2,500	
フレアー溶接		箇所	1,500	
処分費	コンクリート殻	m3	4,200	運搬距離L=16.0km以下

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
上部工補修工				式	1	
	断面修復工			式	1	
		断面修復工	平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	m3	0.007	
		断面修復工	平均修復厚:t=50mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含む	m3	0.009	
		コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m3	0.016	
	ひび割れ注入工			式	1	
		ひび割れ注入工	ひび割れ幅0.25mm, 低圧注入工法	m	0.35	
		ひび割れ注入工	ひび割れ幅0.30mm, 低圧注入工法	m	0.75	
	ひび割れ充填工			式	1	
		ひび割れ充填工		m	0.65	
		コンクリート殻処分	無筋構造物	m3	0.002	
支承補修工				式	1	
	防食塗装工		Ｒｃ-III塗装系	式	1	
		水洗い		m2	0.72	
		素地調整	3種ケレン	m2	0.72	
		下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗　2回当り	m2	1.44	
		中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗　1回当り	m2	0.72	

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
		上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗　1回当り	m2	0.72	
	隙間充填工			式	1	
		無収縮モルタル充填	無収縮モルタル	m3	0.015	
		樹脂充填	エポキシ樹脂、w=1200kg/m3	kg	3.84	
		充填型枠		m2	0.18	
橋面補修工				式	1	
	地覆部シール材設置工			式	1	
		シール材	シリコン系	L	3.73	
	親柱下部補修工			式	1	
		コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.04	
		無収縮モルタル		m3	0.011	
		型枠	小型構造物	m2	0.75	
		目地材	エラスタイト、t=10mm	m2	0.18	
		チッピング	t=1cm	m2	0.63	
		コンクリート取壊し	無筋構造物、人力施工	m3	0.003	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	0.003	
下部工補修工				式	1	

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
	断面修復工			式	1	
		断面修復工	平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	m3	0.013	
		コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m3	0.013	
橋脚脚柱補強工				式	1	
	ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ巻立て工		PP工法 同等工法	式	1	
		はつり工	無筋コンクリート、t=70mm	m2	40.04	
		基部削孔工	φ35x510、樹脂注入、削岩機	箇所	60	
		下地処理工	高圧水洗浄	m2	38.56	
		下塗り工	t=1mm、マグネライン同等品	m2	38.56	
		不陸修正工	吹付工、t=10mm、マグネライン同等品	m2	38.56	
		鉄筋	SD345, D16～D25	kg	2,097	
		鉄筋工(ガス圧接)	D25	箇所	60	
		鉄筋工(フレアー溶接)	D22	箇所	64	
		ポリマーセメント巻立て工	吹付工、t=69mm、マグネライン同等品	m2	39.30	
		用心メッシュ取付工	FFグリッド同等品	m2	39.30	
		養生工		m2	40.04	
		表面保護工	一般塗装	m2	40.04	

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
		足場工	単管傾斜足場，H≦30m	掛m2	56.70	
		鉄筋探査	レーダー探査、下向き	m2	1.15	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	2.83	
洗掘対策工				式	1	
	鋼矢板打設工			式	1	
		鋼矢板重量	SPⅡ型、L=5.0m	t	7.44	
		切断撤去鋼矢板重量	スクラップ、ヘビーH2	t	1.19	
		鋼矢板打ち込み	油圧式バイブロハンマ工、Ⅱ型、L=15m以下	枚	4	
		鋼矢板打ち込み	油圧圧入、継無、Ⅱ型、50<Nmax≦100、L=6m以下	枚	27	
		油圧圧入機据え付け		回	1	
		鋼矢板切断工	ガス切断、Ⅱ型	枚	31	
	平張コンクリート工			式	1	
		コンクリート	σck=18N/mm2	m3	41.31	
		型枠	無筋構造物	m2	12.92	
		基礎砕石	RC-40、t=20cm	m2	119.21	
		溶接金網設置	φ5x150x150	m2	108.69	
		目地材	エラスタイト、t=10mm	m2	4.56	

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
		チッピング	t=1cm	m2	11.18	
	じゃかご工			式	1	
		かごマット工	t=500、1000ｘ2000	個	46	
		かごマット工	t=500、1000ｘ3000	個	6	
		かごマット据え付け工	t=500	m2	110.00	
仮設工				式	1	
	補修時吊り足場工			式	1	
		吊り足場工		m2	38.40	
	鋼矢板打設時仮設盛土工			式	1	
		仮設盛土設置・撤去工		m3	233.33	
		大型土のう工	制作・据付・撤去	個	54	
	洗掘対策時仮設工			式	1	
		大型土のう工	制作・据付	個	31	
		大型土のう工	一次撤去	個	13	
		大型土のう工	一次再設置	個	18	
		大型土のう工	二次再設置	個	18	
		大型土のう工	撤去	個	18	

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
		汚濁防止フェンス設置・撤去	単独フロートφ300、高2m、2000N/3cm未満	m	19.11	
	橋脚脚柱補強時仮設工			式	1	
		大型土のう工	制作・据付・撤去	個	24	
		汚濁防止フェンス設置・撤去	単独フロートφ300、高2m、2000N/3cm未満	m	19.11	
		ポンプ排水		日	6.00	

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
上部工補修工				式	1	
	断面修復工			式	1	
		断面修復工	平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	m3	0.007	
		断面修復工	平均修復厚:t=50mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含む	m3	0.009	
		コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m3	0.016	
	ひび割れ注入工			式	1	
		ひび割れ注入工	ひび割れ幅0.25mm, 低圧注入工法	m	0.35	
		ひび割れ注入工	ひび割れ幅0.30mm, 低圧注入工法	m	0.75	
	ひび割れ充填工			式	1	
		ひび割れ充填工		m	0.65	
		コンクリート殻処分	無筋構造物	m3	0.002	

一般計算書

種　　別：断面修復工
ブロック：床版
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
断面修復工 平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	A 1= 0.300*0.150*1 = 0.045 A 2= 0.150*0.150*1 = 0.023 A 3= 0.200*0.400*1 = 0.080 合計面積 A = 0.045+0.023+0.080 = 0.148 合計体積 V = 0.148*0.030 = 0.004	0.004 m3
断面修復工 平均修復厚:t=50mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含む	A 1= 0.100*0.100*1 = 0.010 A 2= 0.100*0.100*1 = 0.010 A 3= 0.400*0.100*1 = 0.040 合計面積 A = 0.010+0.010+0.040 = 0.060 合計体積 V = 0.060*0.050 = 0.003	0.003 m3
コンクリート殻処分 無筋コンクリート	V = 0.004+0.003 = 0.007	0.007 m3

一般計算書

種　　別：断面修復工
ブロック：主桁
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
断面修復工 平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	A 1= 0.100*0.200*1 = 0.020 A 2= 0.350*0.100*1 = 0.035 A 3= 0.250*0.100*1 = 0.025 A 4= 0.250*0.100*1 = 0.025 合計面積 A = 0.020+0.035+0.025+0.025 = 0.105 合計体積 V = 0.105*0.030 = 0.003	0.003 m3
コンクリート殻処分 無筋コンクリート	V = 0.003	0.003 m3

一般計算書

種　　別：断面修復工
ブロック：横桁
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
断面修復工 平均修復厚:t=50mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含む	A 1= 0.800*0.150*1 = 0.120 体積 V = 0.120*0.050 = 0.006	0.006 m3
コンクリート殻処分 無筋コンクリート	V = 0.006	0.006 m3

一般計算書

種　　別：ひび割れ注入工
ブロック：床版
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.30mm ，低圧注入工法	L = 0.750	0.75 m

一般計算書

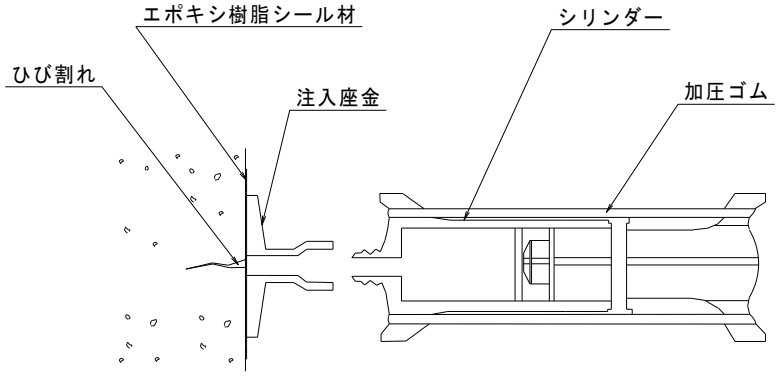
種　　別：ひび割れ注入工
ブロック：主桁
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.25mm ，低圧注入工法	L = 0.350	0.35 m

単位数量計算書

細　　別：ひび割れ注入工
規　　格：ひび割れ幅0.25mm, 低圧注入工法　　10　　m当り

略　図

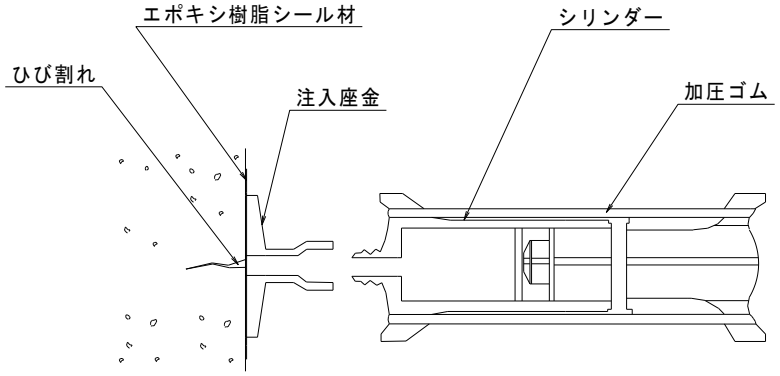


材料／規格	算　　式	数　　量
シール材 エポキシ樹脂系, w=1700kg/m3	幅30mm×厚さ2mmと仮定 W = 0.030*0.002*1700*10.000 = 1.020	1.02　kg
注入材 エポキシ樹脂系, w=1200kg/m3	ひび割れ深さ50mmと仮定 W = 1/2*0.00025*0.050*1200*10.000 = 0.075	0.08　kg
注入器具 低圧注入器, 30cm 間隔設置	設置間隔30cmと仮定 N = 10.000/0.30 = 33.33	33　　個

単位数量計算書

細　　別：ひび割れ注入工
規　　格：ひび割れ幅0.30mm, 低圧注入工法　　10　　m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
シール材 エポキシ樹脂系, w=1700kg/m3	幅30mm×厚さ2mmと仮定 W = 0.030*0.002*1700*10.000 = 1.020	1.02 kg
注入材 エポキシ樹脂系, w=1200kg/m3	ひび割れ深さ50mmと仮定 W = 1/2*0.00030*0.050*1200*10.000 = 0.090	0.09 kg
注入器具 低圧注入器, 30cm間隔設置	設置間隔30cmと仮定 N = 10.000/0.30 = 33.33	33 個

一般計算書

種　　別：ひび割れ充填工
ブロック：床版
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ひび割れ充填工	L 1= 0.300 L 2= 0.150 合計延長 L = 0.300+0.150 = 0.450	0.45 m
コンクリート殻処分 無筋構造物	V = 0.450*0.001/10 = 0.001	0.001 m3

一般計算書

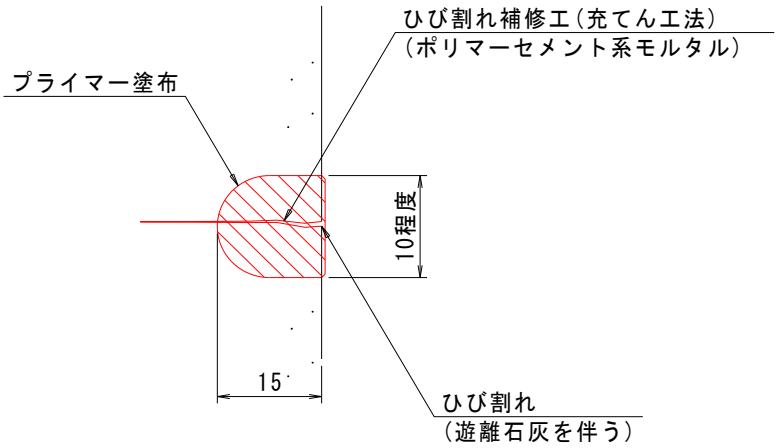
種　　別：ひび割れ充填工
ブロック：主桁
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
ひび割れ充填工	L = 0.200	0.20 m
コンクリート殻処分 無筋構造物	V = 0.200*0.001/10 = 0.001	0.001 m3

単位数量計算書

細　　別：ひび割れ充填工
規　　格：　　10.000m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　量
充填材 ポリマーセメント系モルタル	V = (1/2*1/4*π*0.010^2+0.010*0.010)*10.000　= 0.001	0.001 m3

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
支承補修工				式	1	
	防食塗装工		Ｒｃ-III塗装系	式	1	
		水洗い		m2	0.72	
		素地調整	3種ケレン	m2	0.72	
		下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗　2回当り	m2	1.44	
		中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗　1回当り	m2	0.72	
		上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗　1回当り	m2	0.72	
	隙間充填工			式	1	
		無収縮モルタル充填	無収縮モルタル	m3	0.015	
		樹脂充填	エポキシ樹脂、w=1200kg/m3	kg	3.84	
		充填型枠		m2	0.18	

一般計算書

種　　別：防食塗装工
ブロック：防食塗装工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
水洗い	A=0.025*0.400*3*2*12=0.720	0.72 m2
素地調整 3種ケレン	A=0.720	0.72 m2
下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗　2回当り	A=0.720*2=1.440	1.44 m2
中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗　1回当り	A=0.720	0.72 m2
上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗　1回当り	A=0.720	0.72 m2

一般計算書

種　　別：隙間充填工
ブロック：隙間充填工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
無収縮モルタル充填 無収縮モルタル	V=0.400*0.400*(0.028+0.035+0.030)=0.015	 0.015 m3
樹脂充填 エポキシ樹脂、w=1200kg/m3	W=0.400*0.400*(0.001+0.013+0.006)*1200=3.840	 3.84 kg
充填型枠	A=0.400*4*(0.001+0.013+0.028+0.035+0.030+0.006)=0.181	 0.18 m2

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
橋面補修工				式	1	
	地覆部シール材設置工			式	1	
		シール材	シリコン系	L	3.73	
	親柱下部補修工			式	1	
		コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.04	
		無収縮モルタル		m3	0.011	
		型枠	小型構造物	m2	0.75	
		目地材	エラスタイト、t=10mm	m2	0.18	
		チッピング	t=1cm	m2	0.63	
		コンクリート取壊し	無筋構造物、人力施工	m3	0.003	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	0.003	

一般計算書

種　　別：地覆部シール材設置工
ブロック：地覆部シール材設置工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
シール材 シリコン系	A1橋台部 V1=0.400*(0.035*0.020+0.045*0.025)*1000　　=0.73 A2橋台部 V2=0.400*(0.020*0.020+0.050*0.025)*1000　　=0.66 P1橋脚部 V3=(0.400+0.250)*(0.080*0.040+0.020*0.020)*1000　=2.34 合計　V=0.73+0.66+2.34=3.73	3.73　L

一般計算書

種　　別：親柱下部補修工
ブロック：A1橋台部
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
コンクリート σck=18N/mm2	V=0.300*0.760*0.092*2=0.042	0.04 m3
無収縮モルタル	V=0.300*0.200*0.092*2=0.011	0.011 m3
型枠 小型構造物	A=0.960*(0.300+0.092)*2=0.753	0.75 m2
目地材 エラスタイト、t=10mm	A=0.092*0.960*2=0.177	0.18 m2
チッピング t=1cm	A=0.300*(0.960+0.092)*2=0.631	0.63 m2
コンクリート取壊し 無筋構造物、人力施工	V=1/2*0.250*0.092*0.300=0.003	0.003 m3
コンクリート殻処理 無筋コンクリート	V = 0.003	0.003 m3

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
下部工補修工				式	1	
	断面修復工			式	1	
		断面修復工	平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	m3	0.013	
		コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m3	0.013	

一般計算書

種　　別：断面修復工
ブロック：下部工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
断面修復工 平均修復厚:t=30mm, 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	A 1= 0.350*0.600* 1 = 0.210 A 2= 0.150*0.150* 1 = 0.023 A 3= 0.100*0.150* 1 = 0.015 A 4= 0.300*0.650* 1 = 0.195 合計面積 A = 0.210+0.023+0.015+0.195 = 0.443 合計体積 V = 0.443*0.030 = 0.013	0.013 m3
コンクリート殻処分 無筋コンクリート	V = 0.013	0.013 m3

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
橋脚脚柱補強工				式	1	
	ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ巻立て工		PP工法 同等工法	式	1	
		はつり工	無筋コンクリート、t=70mm	m2	40.04	
		基部削孔工	φ35x510、樹脂注入、削岩機	箇所	60	
		下地処理工	高圧水洗浄	m2	38.56	
		下塗り工	t=1mm、マグネライン同等品	m2	38.56	
		不陸修正工	吹付工、t=10mm、マグネライン同等品	m2	38.56	
		鉄筋	SD345，D16～D25	kg	2,097	
		鉄筋工(ガス圧接)	D25	箇所	60	
		鉄筋工(フレアー溶接)	D22	箇所	64	
		ポリマーセメント巻立て工	吹付工、t=69mm、マグネライン同等品	m2	39.30	
		用心メッシュ取付工	FFグリッド同等品	m2	39.30	
		養生工		m2	40.04	
		表面保護工	一般塗装	m2	40.04	
		足場工	単管傾斜足場，H≦30m	掛m2	56.70	
		鉄筋探査	レーダー探査、下向き	m2	1.15	
		コンクリート殻処理	無筋コンクリート	m3	2.83	

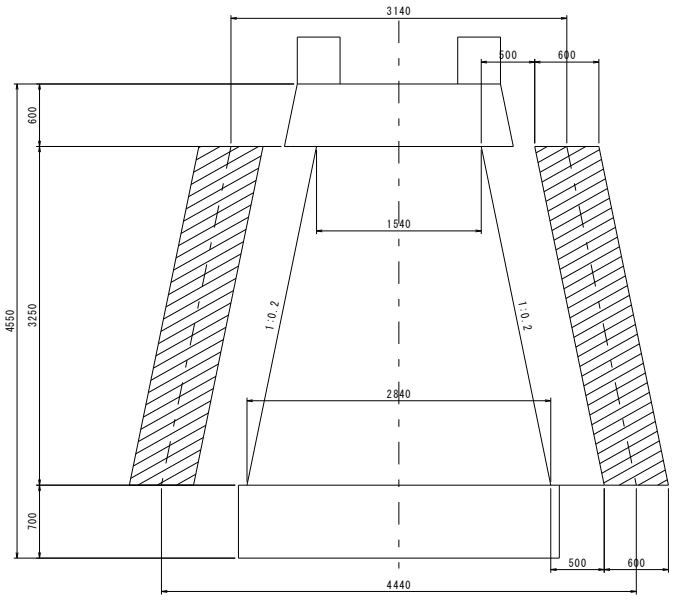
一般計算書

種　　別：ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ巻立て工
ブロック：P1橋脚
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
はつり工 無筋コンクリート、t=70mm	A=1/2*(π*1.540+2.600*2+π*2.840+2.600*2) *3.250*1.0198(斜比)　　=40.038	40.04 m2
基部削孔工 φ35x510、樹脂注入、削岩機	N=60	60 箇所
下地処理工 高圧水洗浄	A=1/2*(π*1.398+2.600*2+π*2.698+2.600*2) *3.250*1.0198　　=38.559	38.56 m2
下塗り工 t=1mm、マグネライン同等品	A=38.559	38.56 m2
不陸修正工 吹付工、t=10mm、マグネライン同等品	A=38.559	38.56 m2
鉄筋 SD345, D16～D25	鉄筋質量表より D25　　889kg D22　　1208kg 合計　　2097kg	2,097 kg
鉄筋工(ガス圧接) D25	N=60	60 箇所
鉄筋工(フレアー溶接) D22	N=64	64 箇所
ポリマーセメント巻立て工 吹付工、t=69mm、マグネライン同等品	A=1/2*(40.038+38.559)=39.299	39.30 m2
用心メッシュ取付工 FFグリッド同等品	A=39.299	39.30 m2
養生工	A=40.038	40.04 m2
表面保護工 一般塗装	A=40.038	40.04 m2

一般計算書

種　　別：ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ巻立て工
ブロック：P1橋脚
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
足場工 単管傾斜足場，H≦30m	 脚柱面からの余裕幅を50cm、足場幅を60cmと仮定する。 A=1/2*(π*3.140+2.600*2+π*4.440+2.600*2) *3.250*1.0198　　=56.697	56.70　掛m2
鉄筋探査 レーダー探査、下向き	A=1/4*π*3.000^2+2.600*3.000 -(1/4*π*2.840^2+2.600*2.840)　=1.150	1.15　m2
コンクリート殻処理 無筋コンクリート	V1=40.038*0.070　　=2.803 V2=1/4*π*0.035^2*0.510*60　=0.029 合計　V=2.803+0.029=2.832	2.83　m3

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
洗掘対策工				式	1	
	鋼矢板打設工			式	1	
		鋼矢板重量	SPⅡ型、L=5.0m	t	7.44	
		切断撤去鋼矢板重量	スクラップ、ヘビーH2	t	1.19	
		鋼矢板打ち込み	油圧式バイブロハンマ工、Ⅱ型、L=15m以下	枚	4	
		鋼矢板打ち込み	油圧圧入、継無、Ⅱ型、50<Nmax≦100、L=6m以下	枚	27	
		油圧圧入機据え付け		回	1	
		鋼矢板切断工	ガス切断、Ⅱ型	枚	31	
	平張コンクリート工			式	1	
		コンクリート	σck=18N/mm2	m3	41.31	
		型枠	無筋構造物	m2	12.92	
		基礎砕石	RC-40、t=20cm	m2	119.21	
		溶接金網設置	φ5x150x150	m2	108.69	
		目地材	エラスタイト、t=10mm	m2	4.56	
		チッピング	t=1cm	m2	11.18	
	じゃかご工			式	1	
		かごマット工	t=500、1000ｘ2000	個	46	

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
		かごマット工	t=500、1000ｘ3000	個	6	
		かごマット据え付け工	t=500	m2	110.00	

一般計算書

種　　別：鋼矢板打設工
ブロック：鋼矢板打設工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
鋼矢板重量 SPⅡ型、L=5.0m、	W=5.00*0.048*31=7.440	7.44 t
切断撤去鋼矢板重量 スクラップ、ヘビーH2	W=0.800*0.048*31=1.190	1.19 t
鋼矢板打ち込み 油圧式バイブロハンマ工、Ⅱ型、L=15m以下	N=4	4 枚
鋼矢板打ち込み 油圧圧入、継無、Ⅱ型、50<Nmax≦100、L=6m以下	N=31-4=27	27 枚
油圧圧入機据え付け	N=1	1 回
鋼矢板切断工 ガス切断、Ⅱ型	N=31	31 枚

一般計算書

種　　別：平張コンクリート工
ブロック：P1橋脚部
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
コンクリート σck=18N/mm2	V=(5.000*0.500+1/2*(0.500+0.300)*0.600*2 +3.100*0.300*2)*7.600-(1/4*π*3.000^2 +2.600*3.000)*0.500　　=29.350	29.35　m3
型枠 無筋構造物	A=0.300*7.600*2+5.000*0.500 +1/2*(0.500+0.300)*0.600*2+3.100*0.300*2　=9.400	9.40　m2
基礎砕石 RC-40、t=20cm	A=7.600*12.400-(1/4*π*3.000^2+2.600*3.000)=79.371	79.37　m2
溶接金網設置 φ5x150x150	A=7.300*12.200-(1/4*π*3.200^2+2.600*3.200)=72.698	72.70　m2
チッピング t=1cm	A=(π*3.000+2.600*2)*0.500=7.312	7.31　m2

一般計算書

種　　別：平張コンクリート工
ブロック：A1橋台部
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
コンクリート σck=18N/mm2	V=1/2*(6.461+7.600)*2.829*0.300=5.967	5.97 m3
型枠 無筋構造物	A=0.300*(2.918+2.860)=1.733	1.73 m2
基礎砕石 RC-40、t=20cm	A=1/2*(6.461+7.600)*2.829=19.889	19.89 m2
溶接金網設置 φ5x150x150	A=1/2*(6.261+7.400)*2.629=17.957	17.96 m2
目地材 エラスタイト、t=10mm	A=7.600*0.300=2.280	2.28 m2
チッピング t=1cm	A=6.461*0.300*1.0198(斜比)=1.977	1.98 m2

一般計算書

種　　別：平張コンクリート工
ブロック：A2橋台部
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
コンクリート σck=18N/mm2	V=1/2*(6.187+7.600)*2.894*0.300=5.985	5.99 m3
型枠 無筋構造物	A=0.300*(3.021+2.945)=1.790	1.79 m2
基礎砕石 RC-40、t=20cm	A=1/2*(6.187+7.600)*2.894=19.950	19.95 m2
溶接金網設置 φ5x150x150	A=1/2*(5.987+7.400)*2.694=18.032	18.03 m2
目地材 エラスタイト、t=10mm	A=7.600*0.300=2.280	2.28 m2
チッピング t=1cm	A=6.187*0.300*1.0198(斜比)=1.893	1.89 m2

一般計算書

種　　別：じゃかご工
ブロック：じゃかご工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
かごマット工 t=500、1000ｘ2000	N=19+27=46	46　個
かごマット工 t=500、1000ｘ3000	N=4+2=6	6　個
かごマット据え付け工 t=500	A=1.000*2.000*46+1.000*3.000*6=110.000	110.00　m2

工種数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
仮設工				式	1	
	補修時吊り足場工			式	1	
		吊り足場工		m2	38.40	
	鋼矢板打設時仮設盛土工			式	1	
		仮設盛土設置・撤去工		m3	233.33	
		大型土のう工	制作・据付・撤去	個	54	
	洗掘対策時仮設工			式	1	
		大型土のう工	制作・据付	個	31	
		大型土のう工	一次撤去	個	13	
		大型土のう工	一次再設置	個	18	
		大型土のう工	二次再設置	個	18	
		大型土のう工	撤去	個	18	
		汚濁防止フェンス設置・撤去	単独フロートφ300、高2m、2000N/3cm未満	m	19.11	
	橋脚脚柱補強時仮設工			式	1	
		大型土のう工	制作・据付・撤去	個	24	
		汚濁防止フェンス設置・撤去	単独フロートφ300、高2m、2000N/3cm未満	m	19.11	

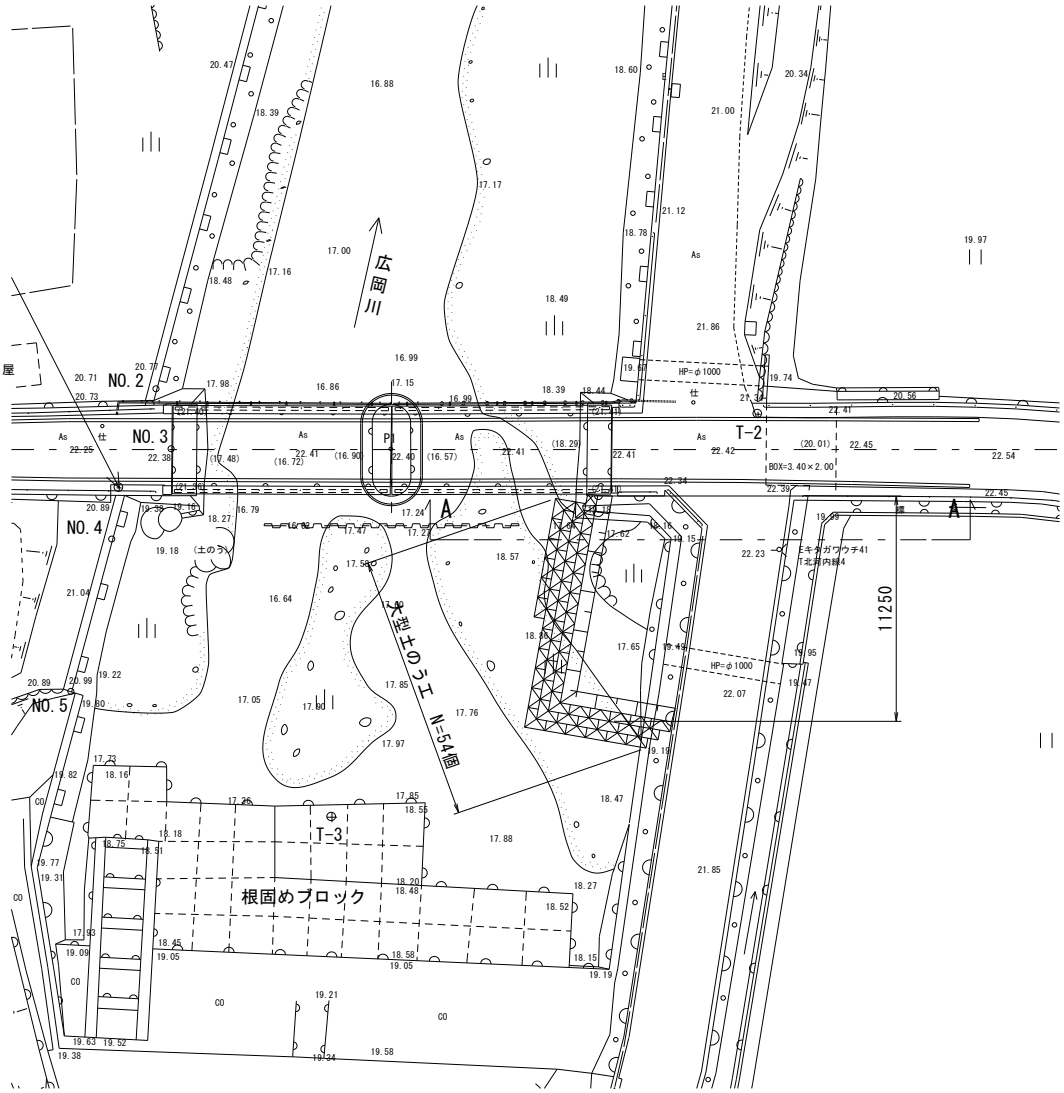
一般計算書

種　　別：補修時吊り足場工
ブロック：補修時吊り足場工
区　　分：

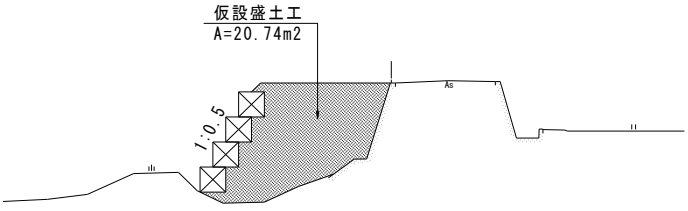
細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
吊り足場工	A=1.500*6.400*4=38.400	38.40 m2

一般計算書

種　　別：鋼矢板打設時仮設盛土工
ブロック：鋼矢板打設時仮設盛土工
区　　分：



A-A断面



一般計算書

種　　別：鋼矢板打設時仮設盛土工
ブロック：鋼矢板打設時仮設盛土工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
仮設盛土設置・撤去工	V=20.74*11.250=233.325	233.33 m3
大型土のう工 制作・据付・撤去	N=54	54 個

一般計算書

種　　別：洗掘対策時仮設工
ブロック：洗掘対策時仮設工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
大型土のう工 制作・据付	N=8*2+15=31	31　個
大型土のう工 一次撤去	N=31-18=13	13　個
大型土のう工 一次再設置	N=18	18　個
大型土のう工 二次再設置	N=18	18　個
大型土のう工 撤去	N=18	18　個
汚濁防止フェンス設置・撤去 単独フロートφ300、高2m、2000N/3cm未満	L=19.11	19.11　m

一般計算書

種　　別：橋脚脚柱補強時仮設工
ブロック：橋脚脚柱補強時仮設工
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
大型土のう工 制作・据付・撤去	N=24	24　個
汚濁防止フェンス設置・撤去 単独フロートφ300、高2m、2000N/3cm未満	L=19.11	19.11　m