

積算情報報

設計書番	号	506-k305120-00251-11(0)	設計者	名	
費目		本工事費	工事名	朝明川水管橋塗装工事(四期)	
所属		北勢水道事務所	配水運営部		
適用単価		一般土木			
入札日(開札日)		年月日			
歩掛適用年月日		令和6年9月1日			
単価適用年月日		令和6年9月1日			
適用単価 地区	一般材料		B00:四日市		
	生コン		B01:いなべ・四日市		
	石材		B01:四日市		
適用工事種			鋼橋架設工事		

積算時想定工事期間	年月日～年月日(日)
-----------	------------

設計総括表

	工事名	朝明川水管橋塗装工事（四期）	当 初	事業区分		道路維持・修繕		金額増減	摘要
				工事区分	金額	橋梁保全工事	数量増減		
工事区分・工種・種別									
橋梁保全工事									
現場塗装工				式	1		18,113,642		
橋梁塗装工				式	1		13,995,342		
足場等設置工				式	1		13,995,342		
橋梁足場工				式	1		4,118,300		
橋梁防護工				式	1		3,583,200		
直接工事費				式	1		535,100		
共通仮設				式	1		18,113,642		
共通仮設費				式	1		4,861,700		
技術管理費				式	1		56,700		
共通仮設費（率計上）				式	1		56,700		
純工事費				式	1		4,805,000		
現場管理費				式	1		22,975,342		
				式	1		10,352,000		

設計内訳書

工事名	朝明川水管橋塗装工事（四期）				当 初	事業区分		道路維持・修繕		主たる工種		鋼橋架設工事	
	工事区分・工種・種別・細別					工事区分		橋梁保全工事		施工地域		補正無し	
			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要			
	中段足場		橋梁の種類少数I桁	式	1	749,300	749,300			単-7号 週休有			
	朝顔		橋梁の種類少数I桁	式	1	945,900	945,900			単-8号 週休有			
	橋梁防護工			式	1		535,100						
	シート張防護工			式	1	535,100	535,100			単-9号 週休有			
	直接工事費			式	1		18,113,642						
	共通仮設			式	1		4,861,700						
	共通仮設費			式	1		56,700						
	技術管理費			式	1		56,700						
	塗膜試験費			式	1	56,700	56,700			単-10号 週休有			
	共通仮設費（率計上） 18,113,642×26.53%			式	1		4,805,000						
	純工事費			式	1		22,975,342						
	現場管理費 22,918,642×45.17%			式	1		10,352,000						

22,918,642×45.17%	式	1	10,352,000	
-------------------	---	---	------------	--

設計内訳書

工事名	朝明川水管橋塗装工事（四期）	当 初	事業区分	道路維持・修繕 工事区分	共通仮設費	金額	主たる工事 施工地域	鋼橋架設工事 補正無し	金額増減	摘要
工事原価	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
一般管理費等 33,270,642×（19.48%＋0.04%）			式	1		33,327,342				
工事価格			式	1		6,493,658				
消費税相当額 39,821,000×10%			式	1		39,821,000				
工事費計			式	1		3,982,100				
			式	1		43,803,100				

工場管理費

1	間接労務費対象額	管理費区分7	0	
2	間接労務費率		40.8%	
3	間接労務費計上額		0	
4	工場管理費	工場純工事費	0	
5	非対象額計 (-)		0	管理費区分5、9
6	工場管理費対象額		0	
7	工場管理費率		33.5%	
8	工場管理費計上額		0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	鋼橋架設工事		
2	主たる工種 合算工事			
3	対象工事費		18,113,642	
4	直接工事費		18,113,642	
5	準備費 (処分費)		0	
6	事業損失防止施設費		0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		0	
8	現工事		0	
9	合算工事		0	
10	非対象額計 (一)		0	
11	管理費区分1		0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2、7		0	工場原価
13	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		0	間接費非対象額
15	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	対象額支給品 (十)		0	
17	無償貸付機械評価額 (十)		0	
18	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		18,113,642	
19	現工事		0	
20	合算工事		0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		18,113,642	調整工事入力で使用
22	現工事		0	
23	合算工事		0	
24	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		25.76%	
25	現工事		0%	
26	合算工事		0%	
27	施工地域等補正 単独 (追加工事)		1	*補正係数を乗じる
28	現工事		0	
29	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		26.53%	週休2日制補正係数 1.03有り
30	計上額 単独 (追加工事)		4,805,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		4,805,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		18,113,642	
35	直接工事費		18,113,642	
36	非対象額計 (一)		0	
37	管理費区分1		0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分2, 7		0	工場原価
39	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分9		0	間接費非対象額
41	管理費区分T		0	
42	対象額支給品 (+)		0	
43	無償貸付機械評価額 (+)		0	
44	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		18,113,642	
45	現工事		0	
46	合算工事		0	
47	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		1.39%	
48	現工事		0%	
49	合算工事		0%	
50	施工地域等補正 単独 (追加工事)		市街地以外	
51	現工事			
52	現場環境改善費 率 (補正後)		1.39%	
53	計上額 単独 (追加工事)		0	
54	現工事		0	
55	合算工事		0	
56	調整工事計上額		0	
57	共通仮設費 (積上分)		56,700	
58	運搬費		0	
59	準備費・仮設費		0	
60	事業損失防止施設費		0	
61	安全費		0	
62	役務費		0	
63	技術管理費		56,700	
64	営繕費		0	
65	現場環境改善費		0	
66	共通仮設費計		4,861,700	

現場管理費

現場管理費

1	主たる工種	鋼橋架設工事	
2	単独 (追加工事) 純工事費		22,975,342
3	単独 (追加工事) 直接工事費		18,113,642
4	単独 (追加工事) 共通仮設費		4,861,700
5	非対象額計 (-)		56,700
6	管理費区分 2, 7	工場原価	0
7	管理費区分 5	一般管理費等のみ対象額	0
8	管理費区分 9	間接費非対象額	56,700
9	管理費区分 T	全処分費のうち 3 % または 3000 万円を超える額	0
10	対象額支給品 (+)		0
11	無償貸付機械評価額 (+)		0
12	現場管理費対象純工事費 単独 (追加工事)		22,918,642
13	現工事		0
14	合算工事		0
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費	調整工事入力で使用	22,918,642
16	現工事		0
17	合算工事		0
18	率 (補正前) 単独 (追加工事)		43.02%
19	現工事		0%
20	合算工事		0%
21	施工地域等補正 単独 (追加工事)	*補正係数を乗じる	1
22	現工事		0
23	施工時期補正 冬期: 0日 工期: 0日	(0)	0
24	緊急工事補正		0%
25	真夏日補正 真夏日: 0日 工期: 0日		0%
26	砂防・地すべり補正 単独 (追加工事)		0%
27	現工事		0%
28	率 (補正後)	週休 2 日制補正係数 1.05 有り	45.17%
29	計上額 単独 (追加工事)		10,352,000
30	現工事		0
31	合算工事		0
32	調整工事計上額		10,352,000

一般管理費等

所属名
北勢水道事務所 配水運営部

発注年月

工事番号
鋼橋架設工事

主工種

第 1 回変更

1	工事原価		33,327,342	
2	純工事費		22,975,342	
3	現場管理費		10,352,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費		0	
5	工場製作原価		0	
6	非対象額計(一)		56,700	
7	管理費区分9		56,700	支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分T		0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)		33,270,642	
10	現工事		-	0
11	合算工事		0	
12	処分費を除く一般管理費等対象工事原価		33,270,642	調整工事入力で使用
13	現工事		0	
14	合算工事		0	
15	率(補正前) 単独(追加工事)		19.48%	
16	現工事		0%	
17	合算工事		0%	
18	前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)		1	
19	現工事		0	
20	財団法人等による補正係数 単独(追加工事)		1	
21	現工事		0	
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)		33,270,642	
23	契約保証に係る補正値 単独(追加工事)		0.04	契約保証費 13,308 円
24	一般管理費等率(補正後)		19.52%	
25	計上額 単独(追加工事)		6,493,658	
26	現工事		0	
27	合算工事		0	
28	調整工事計上額		6,493,658	

I次単価表

I次単価表

単-1号

令和 6年 9月 1日	令和 6年 9月 1日
令和 6年 9月 1日	令和 6年 9月 1日
1.000-000000020	

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
清掃・水洗い		m2	1	175.1		
規格		単位	数量	単価	金額	摘要
塗替塗装		m2	1	175.1	175.1	WB821550 管理費区分 無 単-11号
計					175.1	
単価					175.1	円/m2

1次単価表

単-2号

素地調整		m2		単位		数量		単価		金額		摘要	
名称	規格			単位	数量	単価	金額						
素地調整種類3種	塗装	素地調整種類3種		m2	1	909.5	909.5	WB821550 管理費区分 無 単-12号					
計							909.5						
単価							909.5	円/m2					

1次単価表

単-3号

令和 6年 9月 1日
令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制
1.000-00000020

工次単価表

単-3号

単価適用年月日
令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日
令和 6年 9月 1日
労務調整-超過-規制
1.000-000000020

名称		単位		m2		数量		金額		摘要	
下塗		単位		m2		数量		金額		摘要	
規格		塗装種別弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー; 塗装箇所1; 塗装回数1回		単位		数量		金額		摘要	
塗替塗装		規格/条件		単位		数量		金額		摘要	
		作業区分=下塗り: 構造物別の補正係数=無し: 時間的制約の有無=無し: 夜間作業の有無=無し: 素地調整区分または塗料区分=弱溶剤形変性エポキシ (2層) はけ・ローラー:		m 2		1		1,981		WB821550 管理費区分 無 単-13号	
計								1,981			
単価								1,981		円/m2	

1次単価表

単-4号

令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020													
中塗		m2		単位		数量		単価		金額		摘要	
名称		規格		名称		規格/条件		単位		数量		単価	
塗替塗装				作業区分＝中塗り：構造物別の補正係数＝無し：時間的制約の有無＝無し：夜間作業の有無＝無し：素地調整区分または塗料区分＝弱溶剤形ふっ素樹脂用 はけ・ローラー：色彩＝淡彩				m 2		1		946.6	
計												946.6	
単価												946.6 円/m2	

1次単価表

単-5号

令和 6年 9月 1日
令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日

令和 6年 9月 1日
令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日

1 次 単 価 表

単-5号

単価適用年月日 令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日 令和 6年 9月 1日
労務調整-超過-規制 1.000-000000020

名 称	規 格	単位		数量	単価	金額	摘要
		単位	m2				
塗 装	塗装種別弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩;塗装箇所1;塗装回数1回						
塗 装	規格/条件 作業区分=上塗り;構造物別の補正係数=無 し;時間的制約の有無=無し;夜間作業の有 無=無し;素地調整区分または塗料区分=弱 溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー;色彩=淡彩:	m 2		1	1,350	1,350	WB821550 管理費区分 無 単-15号
計						1,350	
単価						1,350	円/m2

1次単価表

単-6号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020				
式		数量	単価	金額	摘要	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主体足場 (パイプ吊足場)	橋梁の種類=少数I桁:作業区分=設置・撤去・賃料:供用月数(実数入力)=3.8月:	m 2	840	2,247	1,887,480	WB470640 管理費区分 無 単-16号
計					1,887,480	
単価					1,888,000	円/式

1次単価表

単-7号

単価適用年月日
令和 6年 9月 1日

令和 6年 9月 1日

台2-煎

単価適用年月日	令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月 1日
労務調整・超過・規制	1.000-00000020

名称		式		数量		金額		摘要	
規格		単位		数量		単価		管理費区分 無 単-17号	
中段足場	橋梁の種類少数I桁	規格/条件		単位	数量	単価		金額	
中段足場	橋梁の種類少数I桁	橋梁の種類=少数I桁：作業区分=設置・撤去・賃料：供用月数（実数入力）=3.8月：／		m 2	840	892		749,280	
計								749,280	
単価								749,300 円/式	
								749,300	

1次単価表

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020						
名称	規格	式		数量	単位	単価	金額	摘要
		単位	数量					
橋梁の種別少数I桁								
名称	規格	規格/条件		数量	単位	単価	金額	摘要
朝顔		橋梁の種別=少数I桁：作業区分=設置・撤去・賃料：供用月数（実数入力）=3.8月：朝顔の区分=両側朝顔：		840	m 2	1,126	945,840	WP3470690 管理費区分 無 単-18号
計							945,840	
単価							945,900	円/式

単-8号

単-9号

1次単価表

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

单-9号

10

1次単価表

単-10号

名称 規格		式		単価		数量		金額		摘要	
		単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量
塗膜試験費	含有量試験費	鉛	検体	1	3,900	WYB00001	管理費区分 9	3,900	56,700	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 労務調整-超過-規制 1.000-00000020	
塗膜試験費	含有量試験費	クロム	検体	1	3,900	WYB00002	管理費区分 9	3,900			
塗膜試験費	溶出液作成料		検体	1	4,250	WYB00003	管理費区分 9	4,250			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	アルキル水銀化合物	検体	1	9,100	WYB00004	管理費区分 9	9,100			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	水銀又はその化合物	検体	1	4,050	WYB00005	管理費区分 9	4,050			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	カドミウム又はその化合物	検体	1	3,100	WYB00006	管理費区分 9	3,100			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	鉛又はその化合物	検体	1	3,100	WYB00007	管理費区分 9	3,100			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	六価クロム化合物	検体	1	3,050	WYB00009	管理費区分 9	3,050			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	ひ素又はその化合物	検体	1	4,000	WYB00008	管理費区分 9	4,000			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	セレン又はその化合物	検体	1	4,250	WYB00010	管理費区分 9	4,250			
塗膜試験費	溶出試験 (塗膜)	1,4-ジオキサン	検体	1	14,000	WYB00011	管理費区分 9	14,000			

1次単価表

単-10号

単価適用年月日
歩掛適用年月日

令和 6年 9月 1日
令和 6年 9月 1日

参考資料 (1)

単-11号 WB821550

単価適用年月日
令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日
令和 6年 9月 1日
労務調整-超過-規制
1.000-00000020

名称	単位		数量	単位	規格/条件	単位	数量	金額	摘要
	単	位							
塗替塗装	m	2							
規 清掃・水洗い/無し 無し 無し								100	175.1
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間				m2	清掃・水洗い 無		100	175.1	0001511001 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)				式			1	0	ZS3000004 管理費区分 無
計								17,510	
単価								175.1	円/m2
J01 作業区分					清掃・水洗い				
J02 構造物別の補正係数					無し				
J03 時間的制約の有無					無し				
J04 夜間作業の有無					無し				

参考資料 (1)

WB821550

[illegible]

参考資料 (1)

単-13号

WB821550

単価適用年月日 令和 6年 9月 1日	令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日 令和 6年 9月 1日	令和 6年 9月 1日
労務調整-超過-規制	1,000-00000020

名 称 規 格	塗替塗装		単位	数量	単位	金額	摘要
	下塗り	無し					
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 無	規格	下塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形変性イボキ(2層) はけ・ロー	単位	数量	m2	100	1,981
諸雑費 (まるめ)			m2	100		1,980.69	0001513004 管理費区分 無
計			式	1		31	ZS3000004 管理費区分 無
単価						198,100	
J01 作業区分						1,981	円/m2
J02 構造物別の補正係数	下塗り						
J03 時間制約の有無	無し						
J04 夜間作業の有無	無し						
J05 素地調整区分または塗料区分	弱溶剤形変性イボキ(2層) はけ・ロー						

単-14号

WB821550

単価適用年月日
歩掛適用年月日

令和 6年 9月 1日
令和 6年 9月 1日

令和 6年 9月 1日	令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日	歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

塗替塗装		m2		単位		数量		単価		金額		摘要	
名称	規格	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量
中塗り 無し 無し 無し 弱溶剤形ふっ素樹脂用 はけ・ローラー 淡彩													946.6
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 屋 無	規格/条件	弱溶剤形ふっ素用はけ・ローラー 淡彩										0001515016	管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)			100	m2						946.57	94,657		
計			1	式							3	ZS30000004	管理費区分 無
単価											94,660		
J01 作業区分											946.6	円/m2	
J02 構造物別の補正係数	中塗り												
J03 時間的制約の有無	無し												
J04 夜間作業の有無	無し												
J05 素地調整区分または塗料区分	弱溶剤形ふっ素樹脂用 はけ・ローラー												
J07 色彩	淡彩												

参考資料 (1)

単-15号

WB821550

単価適用年月日	令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 9月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

塗替塗装		m2		数量		単価		金額		摘要	
名称	規格	名称	規格/条件	単位	数量	単位	単価	金額	単価	摘要	単価
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		橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 無	弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー淡彩	m2	100		1,349.3	134,930		Q001517016 管理費区分 無	1,350
諸雑費 (まるめ)				式	1			70		ZS3000004 管理費区分 無	
計								135,000			
単価								1,350	円/m2		
J01 作業区分			上塗り								
J02 構造物別の補正係数			無し								
J03 時間的制約の有無			無し								
J04 夜間作業の有無			無し								
J05 素地調整区分または塗料区分			弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー 淡彩								
J07 色彩											

WB470640

- 17 -

参考資料 (1)

単-19号 WB470730

単価適用年月日
令和 6年 9月 1日
歩掛適用年月日
令和 6年 9月 1日
労務調整-超過-規制
1.000-00000020

名 称		単位	m 2	数量	単価	金額	単価	637
規 格		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート張防護工								
規 格		橋りよう特殊工	人	0.009	34,840	313	R0122 管理費区分 無 割増率 0%	
シート張防護材質料			月	3.8	85.52	324	L001200010 管理費区分 無	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	ZS30000004 管理費区分 無	
計						637		
単価						637	円/m 2	
J01 作業区分		設置・撤去・賃料						
J02 供用月数 (実数入力)		3.8 月						
J03 朝顔の区分		両側朝顔						

[illegible]

