

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k305120-00091-11(0)		設 計 者 名	
費 目	本工事費		工 事 名	管路電気防食設備点検工事
所 属 名	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)	令和 年 月 日			
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 5月27日			
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 5月27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 種	道路維持工事			

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

共通仮設費	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	主たる工種	13：道路維持工事
	施工地域補正	市街地（D I D補正）（1）－1
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
	施工地域補正	市街地（D I D補正）（1）－1
現場管理費	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
工期延長等に伴う現場維持費	施工地域補正	市街地（D I D補正）（1）－1
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 6年 5月
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

設計総括表

	工事名	管路電気防食設備点検工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕
--	-----	--------------	-----	------	---------

設計総括表

	工事名	管路電気防食設備点検工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕				
				工事区分	道路維持				
工事区分・工種・種別			単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路維持			式	1		7,634,378			
電気防食設備点検工			式	1		7,634,378			
労務費（工水 原浄水）			式	1		1,973,350			
労務費（工水 配水）			式	1		4,680,532			
労務費（水道 原浄水）			式	1		117,585			
労務費（水道 配水）			式	1		672,588			
交通誘導警備員費			式	1		190,323			
直接工事費			式	1		7,634,378			
共通仮設費			式	1		1,653,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,653,000			
純工事費			式	1		9,287,378			
現場管理費			式	1		5,577,000			
工事原価			式	1		14,864,378			

設計内訳書

工事名	管路電気防食設備点検工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			工事区分	道路維持	施工地域	市街地（D I D補正）（1）－1			
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	摘要
道路維持			式	1		7,634,378			
電気防食設備点検工			式	1		7,634,378			
労務費（工水 原浄水）			式	1		1,973,350			
外部電源装置（20分間測定）			箇所	12	39,896	478,752			単-1号 週休有
選択排流器（20分間測定）			箇所	1	40,269	40,269			単-2号 週休有
選択排流器（24時間測定）			箇所	2	48,767	97,534			単-3号 週休有
管対地電位測定（5分間測定）			箇所	72	6,647	478,584			単-4号 週休有
Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（5分間測定）			箇所	54	10,715	578,610			単-5号 週休有
データ解析（工水 原浄水）			式	1	299,601	299,601			単-6号 週休有
労務費（工水 配水）			式	1		4,680,532			
外部電源装置（20分間測定）			箇所	13	39,896	518,648			単-7号 週休有
選択排流器（24時間測定）			箇所	2	48,767	97,534			単-8号 週休有

設計内訳書

工事名	管路電気防食設備点検工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事			
			工事区分	道路維持	施工地域	市街地（D I D補正）（1）－1			
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	摘要
管対地電位測定（5分間測定）			箇所	104	6,647	691,288			単-9号 週休有
管対地電位測定（24時間測定）			箇所	10	12,967	129,670			単-10号 週休有
Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（5分間測定）			箇所	219	10,715	2,346,585			単-11号 週休有
Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（24時間測定）			箇所	8	23,274	186,192			単-12号 週休有
データ解析（工水 配水）			式	1	710,615	710,615			単-13号 週休有
労務費（水道 原浄水）			式	1		117,585			
外部電源装置（20分間測定）			式	2	39,896	79,792			単-14号 週休有
管対地電位測定（5分間測定）			箇所	3	6,647	19,941			単-15号 週休有
データ解析（水道 原浄水）			式	1	17,852	17,852			単-16号 週休有
労務費（水道 配水）			式	1		672,588			
管対地電位測定（5分間測定）			箇所	2	6,647	13,294			単-17号 週休有
Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（5分間測定）			箇所	52	10,715	557,180			単-18号 週休有

設計内訳書

工事名	管路電気防食設備点検工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕		主たる工種	道路維持工事		
			工事区分	道路維持		施工地域	市街地（D I D補正）（1）－1		

			2	6,647	13,294		週休有
Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（5分間測定）		箇所	52	10,715	557,180		単-18号 週休有

設計内訳書

工事名	管路電気防食設備点検工事	当 初	事業区分	道路維持・修繕	主たる工種	道路維持工事	数量増減	金額増減	摘要
			工事区分	道路維持	施工地域	市街地（D.I.D補正）（1）－1			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
データ解析（水道 配水）		式	1	102,114	102,114				単-19号 週休有
交通誘導警備員費		式	1		190,323				
交通誘導警備員費 点検工（工水 原浄水）	交通誘導警備員A 1.0人 交通誘導警備員B 1.0人	式	1	35,910	35,910				単-20号 週休有
交通誘導警備員費 点検工（工水 配水）	交通誘導警備員A 4.0人 交通誘導警備員B 4.0人	式	1	143,640	143,640				単-21号 週休有
交通誘導警備員費 点検工（水道 配水）	交通誘導警備員A 0.3人 交通誘導警備員B 0.3人	式	1	10,773	10,773				単-22号 週休有
直接工事費		式	1		7,634,378				
共通仮設費		式	1		1,653,000				
共通仮設費（率計上） 7,634,378×21.66%		式	1		1,653,000				
純工事費		式	1		9,287,378				
現場管理費 9,287,378×60.05%		式	1		5,577,000				
工事原価		式	1		14,864,378				
一般管理費等 14,864,378×（21.22%＋0.04%）		式	1		3,159,622				

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 (一)	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）	道路維持工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	7,634,378	
4	直接工事費	7,634,378	
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（－）	0	
11	管理費区分1	0	橋梁、PC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（＋）	0	
17	無償貸付機械評価額（＋）	0	
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）	7,634,378	
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）	7,634,378	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）	14.88%	
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）	1.4	*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）	21.66%	週休2日制補正係数 1.04有り
30	計上額 単独（追加工事）	1,653,000	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	調整工事計上額	1,653,000	

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	7,634,378	
----	--------------	-----------	--

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費	7,634,378	
35	直接工事費	7,634,378	
36	非対象額計（－）	0	
37	管理費区分1	0	橋梁、PC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（Pi） 単独（追加工事）	7,634,378	
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）	3.59%	
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	
51	現工事		
52	現場環境改善費 率（補正後）	3.59%	
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）	0	
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	0	
64	営繕費	0	
65	現場環境改善費	0	
66	共通仮設費計	1,653,000	

現場管理費

1	主たる工種	道路維持工事	
2	単独（追加工事）純工事費	9,287,378	
3	単独（追加工事）直接工事費	7,634,378	
4	単独（追加工事）共通仮設費	1,653,000	
5	非対象額計（－）	0	
6	管理費区分2, 7	0	工場原価
7	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9	0	間接費非対象額
9	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
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）	9,287,378	
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	9,287,378	調整工事入力で使用
16	現工事	0	
17	合算工事	0	
18	率（補正前） 単独（追加工事）	47.21%	
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）	1.2	*補正係数を乗じる
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）	60.05%	週休2日制補正係数 1.06有り
29	計上額 単独（追加工事）	5,577,000	
30	現工事	0	
31	合算工事	0	
32	調整工事計上額	5,577,000	

一般管理費等

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 契約区分

工事番号 第 回変更
主工種 道路維持工事

1	工事原価	14,864,378	
2	純工事費	9,287,378	
3	現場管理費	5,577,000	
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）	0	
7	管理費区分9	0	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）	14,864,378	
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	14,864,378	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）	21.22%	
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）	14,864,378	
23	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04	契約保証費 5,945 円
24	一般管理費等 率（補正後）	21.26%	
25	計上額 単独（追加工事）	3,159,622	
26	現工事	0	
27	合算工事	0	
28	調整工事計上額	3,159,622	

[illegible]

单-2号

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	選択排流器（20分間測定）				単位	箇所	数量	1	単価	40,269
規格										
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技師（C）		直接人件費		人	0.36	40,320		14,515.2		WYB00009 管理費区分 無
技術員		同上		人	0.73	35,280		25,754.4		WYB00011 管理費区分 無
計								40,269.6		
単価								40,269		円／箇所

単-4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 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	管対地電位測定（5分間測定）				箇所			
規格					単位		数量	1
								単価
								6,647
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師（C）	直接人件費	人	0.059	40,320	2,378.88	WYB00018 管理費区分 無	
	技術員	同上	人	0.121	35,280	4,268.88	WYB00020 管理費区分 無	
	計					6,647.76		
	単価					6,647	円／箇所	

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	Mg陽極電極発生電流及びび管対地電位測定 (5分間測定)				箇所	数量	1	単価	10,715
規格					単位				
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
技師 (C)		直接人件費	人	0.096	40,320	3,870.72		WYB00022 管理費区分 無	
技術員		同上	人	0.194	35,280	6,844.32		WYB00024 管理費区分 無	
計						10,715.04			
単価						10,715		円/箇所	

単-6号

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	データ解析 (工水 原浄水)				式	数量	1	単価	200,601
規格					単位				

单-6号

單僑適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1,000-00000020

名称	データ解析（工水 原浄水）				式	数量	1	単価	299,601.
規格									
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
データ解析（工水 原浄水）			式	1	299,601	299,601	WYB00001 管理費区分 無		
計						299,601			
単価						299,601	円／式		

名称	選択排流器（24時間測定）	単位	箇所	数量	1	単価	48,767
----	---------------	----	----	----	---	----	--------

单-8号

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称規格	選択排流器（24時間測定）				箇所	数量	1	単価	48,767
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
技師（C）		直接人件費	人	0.436	40,320	17,579.52		WYB00041 管理費区分 無	
技術員		同上	人	0.884	35,280	31,187.52		WYB00043 管理費区分 無	
計						48,767.04			
単価						48,767		円／箇所	

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管対地電位測定 (5分間測定)				箇所	数量	1	単価	6,647
規格					単位				
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (C)		直接人件費	人	0.059	40,320	2,378.88	WYB00045 管理費区分 無		
技術員		同上	人	0.121	35,280	4,268.88	WYB00047 管理費区分 無		
計						6,647.76			
単価						6,647	円/箇所		

単-10号

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管対地電位測定 (24時間測定)				箇所	数量	単
----	------------------	--	--	--	----	----	---

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称 規格	管対地電位測定 (24時間測定)			単位	箇所	数量	1	単価	12,967
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (C)		直接人件費	人	0.116	40,320	4,677.12	WYB00049 管理費区分 無		
技術員		同上	人	0.235	35,280	8,290.8	WYB00052 管理費区分 無		
計						12,967.92			
単価						12,967	円／箇所		

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（5分間測定）				単位	箇所	数量	1	単価	10,715
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
技師（C）		直接人件費		人	0.096	40,320		3,870.72		WYB00056 管理費区分 無
技術員		同上		人	0.194	35,280		6,844.32		WYB00059 管理費区分 無
計								10,715.04		
単価								10,715		円／箇所

單価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	単位	箇所	数量	単価
Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定 (24時間測定)				

单-12号

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称 規格	Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（24時間測定）				単位	箇所	数量	1	単価	23,274
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
技師（C）		直接人件費	人	0.208	40,320		8,386.56		WYB00061 管理費区分 無	
技術員		同上	人	0.422	35,280		14,888.16		WYB00063 管理費区分 無	
計							23,274.72			
単価							23,274		円／箇所	

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

單価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

[illegible]

单-14号

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称 規格	外部電源装置 (20分間測定)				式	数量	1	単価	39,896
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
技師 (C)		直接人件費	人	0.356	40,320		14,353.92	WYB00065 管理費区分 無	
技術員		同上	人	0.724	35,280		25,542.72	WYB00067 管理費区分 無	
計							39,896.64		
単価							39,896	円／式	

名称	データ解析 (水道 原浄水)	式	数	単
----	----------------	---	---	---

单-16号

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	データ解析 (水道 原浄水)	単位	式	数量	1	単価	17,852
規格							
	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ解析 (水道 原浄水)		式	1	17,852	17,852	WYB00003 管理費区分 無
	計					17,852	
	単価					17,852	円/式

1次单価表

單-17号

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	管対地電位測定（5分間測定）				箇所	数量	1	単価	6,647
					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
技師（C）		直接人件費	人	0.059	40,320	2,378.88		WYB00073 管理費区分 無	
技術員		同上	人	0.121	35,280	4,268.88		WYB00075 管理費区分 無	
計						6,647.76			
単価						6,647		円／箇所	

单-18号

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

[illegible]

单-18号

單価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称 規格	Mg陽極電極発生電流及び管対地電位測定（5分間測定）				単位	箇所	数量	1	単価	10,715
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
技師（C）		直接人件費		人	0.096	40,320	3,870.72	WYB00077 管理費区分 無		
技術員		同上		人	0.194	35,280	6,844.32	WYB00079 管理費区分 無		
計							10,715.04			
単価							10,715	円／箇所		

單僑適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

[illegible]

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	式	数量	单价
交通誘導警備員費 点検工 (工水 原浄水)			
交通誘導警備員費 A 1.0 t 交通誘導警備員費 B 1.0 t		1	25.010

単価適用年月日	令和 6年 5月27日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月27日
労務調整-超過-規制.	1.000-00000020

- 20 -

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	交通誘導警備員費 点検工（工水 配水）				式				
規格	交通誘導警備員A 4.0人 交通誘導警備員B 4.0人				単位		数量	1	単価 143,640
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要
交通誘導警備員A			人	4	19,635		78,540		R0803 管理費区分 無 割増率 0%
交通誘導警備員B			人	4	16,275		65,100		R0804 管理費区分 無 割増率 0%
計							143,640		
単価							143,640		円／式

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	式	数量	单位
交通誘導警備員費 点検工 (水道 配水)		1	10,772

單僑適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 5月27日
令和 6年 5月27日
1.000-00000020

名称	交通誘導警備員費 点検工 (水道 配水)				単位	式	数量	1	単価	10,773
規格	交通誘導警備員A 0.3人 交通誘導警備員B 0.3人				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A			人	0.3	19,635	5,890.5	R0803 管理費区分 無 割増率 0%			
交通誘導警備員B			人	0.3	16,275	4,882.5	R0804 管理費区分 無 割増率 0%			
計						10,773				
単価						10,773	円／式			

個人用損料<データ無し>

[illegible]