令和5年度

東条川二期農業水利事業
鴨川導水路改修（その2）工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 1号開渠 (4) 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	814.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	430.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (側壁：被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	814.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版：被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	430.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.400	
カッター工	断面補修工	m	2.600	
ひび割れ充填工	表面被覆と併用しない	m	5.300	
ひび割れ充填工	表面被覆と併用する	m	43.600	
ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	8.000	
2. 3号水路橋補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	100.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	60.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (側壁：被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	100.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版：被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	60.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.500	
(4) 附帯工				
コンクリート床板撤去		枚	33.000	
既設ガードレール撤去		m	25.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
FRP中空床板設置	600×2000	枚	22.000	
転落防止柵設置	H=1.1m~1.3m、ベースプレート固定式	m	58.700	
転落防止柵設置	階段工部、H=1.1m	m	2.300	
鉄くず運搬		式	1.000	
3. 1号開渠 (5) 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	563.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	298.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	563.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	298.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.800	
ひび割れ充填工		m	42.900	
ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	4.000	
4. 1号開渠暗渠部 (2) 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	212.000	
高圧洗浄工	100Mpa (底版)	m ²	118.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (側壁: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	212.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	118.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.200	
カッター工	断面補修工	m	4.500	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ひび割れ充填工		m	12.000	
ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	1.900	
5. 1号開渠 (6) 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	515.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	263.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (側壁: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	515.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	263.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.100	
カッター工	断面補修工	m	0.800	
ひび割れ充填工		m	46.400	
ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	8.200	
6. 4号水路橋補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	60.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	36.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (側壁: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	60.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	36.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.700	
(4) 附帯工				
コンクリート床板撤去		枚	18.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
既設ガードレール撤去		m	15.500	
FRP中空床板設置	600×2000	枚	12.000	
転落防止柵設置	H=1.1m~1.3m、ベースプレート固定式	m	38.600	
鉄くず運搬		式	1.000	
7. 1号開渠 (7) 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	309.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	156.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (側壁: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	309.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	156.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.100	
ひび割れ充填工		m	24.700	
ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	2.000	
8. 5号水路橋補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	100.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	60.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	100.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	60.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.700	
(4) 附帯工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート床板撤去		枚	33.000	
既設ガードレール撤去		m	25.500	
FRP中空床板設置	600×2000	枚	22.000	
転落防止柵設置	H=1.1m~1.3m、ベースプレート固定式	m	58.700	
鉄くず運搬		式	1.000	
9. 1号開渠 (8) 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	30Mpa (側壁)	m ²	619.000	
高圧洗浄工	30Mpa (底版)	m ²	201.000	
(2) 表面被覆工				
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材 t=8mm (側壁: 被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	619.000	
表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材 t=9mm (底版: 被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	201.000	
(3) 補修工				
断面修復工		m ²	0.900	
ひび割れ充填工		m	98.200	
ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	6.000	
10. 仮設工				
(1) 仮設ヤード撤去				
大型土のう撤去		袋	57.000	
盛土撤去	礫質土	m ³	192.000	
板柵工撤去		m	13.000	
コンクリート舗装撤去	無筋 t=10cm	m ³	4.200	
排水管撤去	VU φ 100	m	7.000	
土のう堰	3箇所	式	1.000	
土砂運搬・処分	礫質土	m ³	240.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
コンクリート殻運搬・処分	無筋	m3	4.200	
廃プラスチック運搬		式	1.000	
廃プラスチック処分		m3	2.800	
(2)橋梁足場				
単管足場	3号、4号水路橋	式	1.000	
(3)交通誘導員				
交通誘導員		人	21.000	
11. その他				
(1)技術管理費				
技術管理費				
引張試験				
アンカーボルト引張試験		本	6.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 鋼製付属設備製作工				
(1) 鋼製付属設備製作工				
鋼製付属設備工 (機器単体費) - 鋼製付属 -		式	1.000	
ブランケット	溶融亜鉛メッキ (77 μ m 以上)	組	9.000	
ソケット付ブランケット	溶融亜鉛メッキ (77 μ m 以上)	組	2.000	
階段パネル	630×350×20、レジコンクリート製パネル	枚	11.000	
直接工事費				
1. 鋼製付属設備据付工				
(1) 鋼製付属設備据付工				
鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	架台, 0.1 $\leq$ x $\leq$ 5.0, 0.00, 1基, 1.00, , 318	基	1.000	
据付間接費	鋼製付属設備, , 65%	式	1.000	
補助材料費 (据付)	鋼製付属設備, , 1%	式	1.000	