

令和 6 年度

東条川二期農業水利事業
鴨川導水路改修（その 3）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 号開渠（1）補修工				
・ ・ 高压洗浄工				
・ ・ ・ 高压洗浄工	30MPa（側壁）	m ²	35	
・ ・ ・ 高压洗浄工	30MPa（底版）	m ²	16	
・ ・ 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	35	
・ ・ ・ 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	16	
・ 1 号水路橋補修工				
・ ・ 高压洗浄工				
・ ・ ・ 高压洗浄工	30MPa（側壁）	m ²	86	
・ ・ ・ 高压洗浄工	30MPa（底版）	m ²	49	
・ ・ 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	86	
・ ・ ・ 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	49	
・ ・ 断面修復工				
・ ・ ・ 断面修復工	t=10mm	m ²	0.05	
・ ・ ・ カッター工		m	1.5	
・ ・ 付帯施設工				
・ ・ ・ 既設歩廊撤去	300×2,000	枚	24	
・ ・ ・ 歩廊設置	600×2,000	枚	16	
・ ・ ・ 既設ガードレール撤去	H=1.1m	m	20	
・ ・ ・ 転落防止柵設置	H=1.1m～1.3m、ベースプレート固定式	m	49	
・ ・ ・ 既設ガードレール運搬		ton	0.33	
・ 1 号開渠（2）補修工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ 高圧洗浄工				
・ ・ ・ 高圧洗浄工	30MPa(側壁)	m ²	654	
・ ・ ・ 高圧洗浄工	30MPa(底版)	m ²	341	
・ ・ 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	654	
・ ・ ・ 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	341	
・ ・ ひび割れ補修工				
・ ・ ・ ひび割れ充填工	表面被覆と併用しない	m	11.0	
・ ・ ・ ひび割れ充填工	表面被覆と併用する	m	36.2	
・ 2号水路橋補修工				
・ ・ 高圧洗浄工				
・ ・ ・ 高圧洗浄工	30MPa(側壁)	m ²	63	
・ ・ ・ 高圧洗浄工	30MPa(底版)	m ²	36	
・ ・ 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	63	
・ ・ ・ 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	
・ ・ 断面修復工				
・ ・ ・ 断面修復工	t=10mm	m ²	0.16	
・ ・ ・ カッター工		m	7.7	
・ ・ 付帯施設工				
・ ・ ・ 既設歩廊撤去	300×2,000	枚	18	
・ ・ ・ 歩廊設置	600×2,000	枚	12	
・ ・ ・ 既設ガードレール撤去	H=1.1m	m	15	
・ ・ ・ 転落防止柵設置	H=1.1m～1.3m、ベースプレート固定式	m	39	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・既設ガードレール運搬		ton	0.25	
・1号開渠（3）補修工				
・高圧洗浄工				
・・・高圧洗浄工	30MPa(側壁)	m ²	829	
・・・高圧洗浄工	30MPa(底版)	m ²	434	
・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	829	
・・・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	434	
・ひび割れ補修工				
・・・ひび割れ充填工	表面被覆と併用しない	m	8.8	
・・・ひび割れ充填工	表面被覆と併用する	m	30.0	
・断面修復工				
・・・断面修復工	t=50mm	m ²	0.04	
・1号開渠暗渠部（1）補修工				
・高圧洗浄工				
・・・高圧洗浄工	30MPa(側壁)	m ²	175	
・・・高圧洗浄工	100MPa(底版)	m ²	88	
・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	175	
・・・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	88	
・ひび割れ補修工				
・・・ひび割れ充填工	表面被覆と併用する	m	2.8	
・断面修復工				
・・・断面修復工	t=10mm	m ²	0.11	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・・・断面修復工	t=20mm	m ²	0.06	
・・・カッター工		m	8.0	
・1号開渠（4）				
・・高圧洗浄工				
・・・高圧洗浄工	30MPa（側壁）	m ²	2,840	
・・・高圧洗浄工	30MPa（底版）	m ²	1,455	
・・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	2,840	
・・・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	1,455	
・・ひび割れ補修工				
・・・ひび割れ充填工	表面被覆と併用しない	m	56.8	
・・・ひび割れ充填工	表面被覆と併用する	m	61.0	
・・断面修復工				
・・・断面修復工	t=10mm	m ²	0.12	
・・・断面修復工	t=20mm	m ²	0.10	
・・・断面修復工	t=30mm	m ²	0.01	
・・・断面修復工	t=40mm	m ²	0.09	
・・・断面修復工	t=60mm	m ²	0.23	
・・・断面修復工	t=80mm	m ²	0.25	
・・・断面修復工	t=100mm	m ²	0.16	
・・・断面修復工	t=130mm	m ²	0.15	
・・・断面修復工	t=150mm	m ²	0.04	
・・・断面修復工	t=250mm	m ²	0.34	
・・・カッター工		m	11.8	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ 仮設工				
・ ・ 仮設ヤード1				
・ ・ ・ 大型土のう撤去工	φ 1100×H1100	袋	13	
・ ・ ・ 作業残土処理工	大型土のう	m3	11	
・ ・ ・ 廃プラスチック処分	大型土のう袋	m3	0.36	
・ ・ ・ 敷鉄板設置・撤去	t=22mm	m ²	121	
・ ・ 仮設ヤード3				
・ ・ ・ 土木シート設置撤去		m ²	221	
・ ・ ・ 廃プラスチック処分	土木シート	m3	0.07	
・ ・ ・ 盛土工	仮設ヤード進入口	m3	54	
・ ・ ・ 砂利舗装	仮設ヤード進入口	m ²	40	
・ ・ ・ スクリーニングス	t=100mm	m ²	124	
・ ・ ・ 作業残土処理工		m3	70	
・ ・ 資機材小運搬				
・ ・ ・ 機械小運搬		式	1	
・ ・ 橋梁足場				
・ ・ ・ 単管足場	2号水路橋	式	1	
・ ・ 排水処理工				
・ ・ ・ 土のう堰設置～移設～撤去	移設手間含む	式	1	
・ ・ ・ 作業残土処理工		式	1	
・ ・ 安全費				
・ ・ ・ 交通誘導員	交通誘導員B, 仮設ヤード1	人	64	
・ その他				
・ ・ 運搬費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
・ ・ ・ 共通仮設費（積上げ）				
・ ・ ・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ ・ ・ 仮設材輸送	敷鉄板	ton	20.87	
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ ・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ ・ ・ 現場試験施工	1号開渠（3），1号開渠 暗渠部（1）	式	1	
・ ・ ・ ・ ・ 品質管理試験	付着強度試験，圧縮強度試験	式	1	