

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

数量計算書（補助分）

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
後施工型せん断補強工	SD345 D19 両端丸型 下向き	21 = 21	本	21			
	S 1 削孔長545mm 鉄筋長480mm						
後施工型せん断補強工		210 = 210	本	210			
	S 2 削孔長545mm 鉄筋長480mm						
後施工型せん断補強工		21 = 21	本	21			
	S 3 削孔長545mm 鉄筋長480mm						
後施工型せん断補強工		21 = 21	本	21			
	S 4 削孔長545mm 鉄筋長480mm						
後施工型せん断補強工		105 = 105	本	105			
	S 5 削孔長545mm 鉄筋長480mm						
後施工型せん断補強工		3 = 3	本	3			
	S P1 削孔長1,705mm 鉄筋長1,640mm						
後施工型せん断補強工		3 = 3	本	3			
	S P2 削孔長1,305mm 鉄筋長1,240mm						
後施工型せん断補強工		3 = 3	本	3			
	S P3 削孔長905mm 鉄筋長840mm						
後施工型せん断補強工	SD345 D19 両端丸型 横向き	21 = 21	本	21			
	W1 削孔長445mm 鉄筋長380mm						
後施工型せん断補強工		224 = 224	本	224			
	W2 削孔長445mm 鉄筋長380mm						
後施工型せん断補強工		42 = 42	本	42			
	W3 削孔長445mm 鉄筋長380mm						
後施工型せん断補強工		21 = 21	本	21			
	W4 削孔長445mm 鉄筋長380mm						
後施工型せん断補強工		105 = 105	本	105			
	W5 削孔長445mm 鉄筋長380mm						
後施工型せん断補強工		252 = 252	本	252			
	W6 削孔長445mm 鉄筋長380mm						
後施工型せん断補強工		252 = 252	本	252			
	W7 削孔長445mm 鉄筋長380mm						

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

耐震補強（補助分）

数 量 計 算 書									
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号		
					日当施工量	日数			
後施工型せん断補強工	SD345 D22 両端丸型 横向き	276							
	K1 削孔長255mm 鉄筋長200mm	= 276	本	276					
後施工型せん断補強工		276							
	K2 削孔長255mm 鉄筋長200mm	= 276	本	276					
後施工型せん断補強工		276							
	K3 削孔長255mm 鉄筋長200mm	= 276	本	276					
後施工型せん断補強工		276							
	K4 削孔長255mm 鉄筋長200mm	= 276	本	276					
	S1～S5	21 +210 +21 +21 +105							
	削孔長545mm	= 378	本						
	W1～W7	21 +224 +42 +21 +105 +252 +252							
	削孔長445mm	= 917	本						
	K1～K4	276 +276 +276 +276							
	削孔長255mm	= 1104	本						
	SP1	3							
	削孔長1,705mm	= 3	本						
	SP2	3							
	削孔長1,305mm	= 3	本						
	SP3	3							
	削孔長905mm	= 3	本						

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

耐震補強（補助分）

[illegible]

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
超高压洗浄工	200MPa 横向 既存塗膜・劣化部除去	3.45 +3.45 +29.56 +46.50 +14.20 +46.50 +5.63 +7.05 +33.30 +33.30 = 222.94	㎡	223			
	流入弁室 南側	1.15 × 3.00 = 3.45					
		1.15 × 3.00 = 3.45					
	北側						
	配水池隔壁 南側	1.15 × (5.35 + 8.85 + 8.85 + 2.65) = 29.56					
		1.55 × 15.00 × 2.00 = 46.50					
		1.00 × (5.35 + 8.85) = 14.20					
	北側						
		1.55 × 15.00 × 2.00 = 46.50					
	配水池ピット 南側	(1.15 + 2.35) × 1.20 / 2 + 2.35 × 1.50 = 5.63					
	流出弁室 南側	2.35 × 3.00 = 7.05					
	迂流壁 南側	1.8 × (4.50 + 4.75) × 2 = 33.30					
		1.8 × (4.50 + 4.75) × 2 = 33.30					
	北側						
超高压洗浄工	200MPa 下向 既存塗膜・劣化部除去	3.60 +3.60 +34.08 +17.04 +3.84 +3.60 = 65.76	㎡	66			
	流入弁室 南側	1.2 × 3.00 = 3.60					
		1.2 × 3.00 = 3.60					
	北側						
	配水池 南側	1.2 × (5.35 + 8.85 + 8.85 + 5.35) = 34.08					
		1.2 × (5.35 + 8.85) = 17.04					
	北側						

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

池内改修工（補助分）

[illegible]

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
【資材搬入口】							
屋根材撤去	カー鉄板波板屋根	1.2 × 1.8 × 4 = 8.640	㎡	9			
	大波 (フック止め) 単価準用						
金属屋根復旧工	折板 山高85タイプ	1.2 × 1.8 × 4 = 8.640	㎡	9			
	t=0.6mm						
タイトフレーム復旧工		1.2 × 2 × 4 = 9.600	m	10			
	折板 山高85タイプ						
コンクリートカッター入れ		1.00 × 4 × 4 = 16.000	m	16			
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工	1.00 × 1.00 × 0.15 × 4 = 0.600	m³	0.6			
	機械積込	0.600 = 0.6		0.6			
コンクリート(鉄筋)殻運搬工	運搬3.3km以下		m³				
型枠工		1.00 × 1.00 × 4 = 4.000	㎡	4			
鉄筋金網	D13×150×150	1.00 × 1.00 × 4 × 14.0kg ÷ 1000 = 0.056	t	0.06			
	14.0kg/㎡						
鉄筋コンクリート工		1.00 × 1.00 × 0.15 × 4 = 0.600	m³	0.6			
	24-8-25BB						
Co塊処分費		0.6 × 2.5 t/㎡ = 1.500	t	2			
	鉄筋						
運搬・機械組立解体費	PHbドリル	2 = 2	回	2			
	機資材場内搬入・配線配管・試運転含む						

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
鉄筋探索工	横向き	$3.45 + 3.45 + 29.56 + 46.50 + 14.20 + 46.50 + 5.63 + 7.05 + 33.30 + 33.30 = 222.94$	㎡	223			
	流入弁室 南側	$1.15 \times 3.00 = 3.45$					
	北側	$1.15 \times 3.00 = 3.45$					
	配水池隔壁 南側	$1.15 \times (5.35 + 8.85 + 8.85 + 2.65) = 29.56$					
		$1.55 \times 15.00 \times 2.00 = 46.50$					
		$1.00 \times (5.35 + 8.85) = 14.20$					
	北側						
		$1.55 \times 15.00 \times 2.00 = 46.50$					
	配水池ピット 南側	$(1.15 + 2.35) \times 1.20 / 2 + 2.35 \times 1.50 = 5.63$					
	流出弁室 南側	$2.35 \times 3.00 = 7.05$					
	迂流壁 南側	$1.8 \times (4.50 + 4.75) \times 2 = 33.30$					
	北側	$1.8 \times (4.50 + 4.75) \times 2 = 33.30$					

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
鉄筋探索工	下向き	3.60 +3.60 +34.08 +17.04 +3.84 +3.60 = 65.76	㎡	66			
	流入弁室	1.2 × 3.00 = 3.60					
	南側						
		1.2 × 3.00 = 3.60					
	北側						
	配水池	1.2 × (5.35 + 8.85 + 8.85 + 5.35) = 34.08					
	南側						
		1.2 × (5.35 + 8.85) = 17.04					
	北側						
	配水池ピット	1.2 × (1.697 + 1.50) = 3.84					
	南側						
	流出弁室	1.2 × 3.00 = 3.6					
	南側						

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

数量計算書（単独分）

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
事前調査	目視、打診、マーキング	4229.987 = 4229.987	㎡	4230			
	計測、図面記入						
	底版	15.0 × 18.0 × 4 = 1080.000					
	控除(柱)	1.1 × 1.1 × 24 = ▲ 29.040					
	控除(迂流壁)	(5.0 + 5.0) × 0.3 × 4 = ▲ 12.000					
	控除(弁室)	3.0 × 3.5 × 2 + 3.5 × 4.0 × 2 = ▲ 49.000					
	頂版	15.0 × 18.0 × 4 = 1080.000					
	控除(柱)	2.0 × 2.0 × 24 = ▲ 96.000					
	控除(迂流壁)	(5.0 + 5.0) × 0.3 × 4 = ▲ 12.000					
	控除(弁室)	3.0 × 3.5 × 2 + 3.5 × 4.0 × 2 = ▲ 49.000					
	排水溝側面	17.7 × 0.225 × 2 × 4 = 31.860					
	側壁	(15.0 + 15.0 + 18.0) × 5.5 × 4 = 1056.000					
	開口控除	1 × 1.5 × 2 × 2 = ▲ 6.000					
	流入管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 2 = ▲ 0.837					
	配水管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 2 = ▲ 0.837					
	排泥管控除	0.43 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 2 = ▲ 0.290					

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
		$(18.0 - 0.3) \times 5.5 \times 4 = 389.400$					
	隔壁						
		$(5.0 + 5.0) \times 5.5 \times 2 \times 4 = 440.000$					
	迂流壁						
		$(1.5 + 2.7) \times 1.2 \div 2 \times 4 = 10.080$					
	窯場						
		$3.5 \times 1.2 \times 2 = 8.400$					
		$0.5 \times 4.8 \times 4 \times 24 = 230.400$					
	柱						
		$(2.0 \times 2.0 - 1.0 \times 1.0) \times 24 = 72.000$					
	柱(カラムキャピタル)						
		$2.0 \times 0.15 \times 4 \times 24 = 28.800$					
		$(0.5 + 1.0) \times 0.354 \div 2 \times 4 \times 24 = 25.488$					
	柱(上ハンチ)						
		$(0.5 + 1.1) \times 0.424 \div 2 \times 4 \times 24 = 32.563$					
	柱(下ハンチ)						
		$= 4229.987$					
	計						
	(うち補強範囲)						
		$1.2 \times (5.35 + 8.85 + 8.85 + 2.65 + 1.2$					
	底版						
		$+ 1.5 + 5.35 + 8.85) = 51.120$					
		$1.0 \times (5.35 + 8.85) \times 2 + 1.0 \times (8.85$					
	隔壁						
		$+ 2.65) + 2.7 \times (1.20 + 1.50) + 1.5$					
		$\times 15.0 \times 4 = 137.190$					
		$= 188.310$					
	計						

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
超高压洗浄工	200MPa 上向	$1049.288 = 1049.288$	㎡	1049			
	既存塗膜・劣化部除去						
	頂版	$15.0 \times 18.0 \times 4 = 1080.000$					
	控除(柱)	$2.0 \times 2.0 \times 24 = \blacktriangle 96.000$					
	控除(迂流壁)	$(5.0 + 5.0) \times 0.3 \times 4 = \blacktriangle 12.000$					
	控除(弁室)	$3.0 \times 3.5 \times 2 + 3.5 \times 4.0 \times 2 = \blacktriangle 49.000$					
	柱(カラムキャピタル)	$(2.0 \times 2.0 - 1.0 \times 1.0) \times 24 = 72.000$					
		$2.0 \times 0.15 \times 4 \times 24 = 28.800$					
	柱(上ハンチ)	$(0.5 + 1.0) \times 0.354 \div 2 \times 4 \times 24 = 25.488$					
	計	$= 1049.288$					
超高压洗浄工	200MPa 横向	$2107.836 - 222.940 = 1884.896$	㎡	1885			
	既存塗膜・劣化部除去	(補助分)					
	側壁	$(15.0 + 15.0 + 18.0) \times 5.5 \times 4 = 1056.000$					
	開口控除	$1 \times 1.5 \times 2 \times 2 = \blacktriangle 6.000$					
	流入管控除	$0.73 \sim 2 \times 3.14 \div 4 \times 2 = \blacktriangle 0.837$					
	配水管控除	$0.73 \sim 2 \times 3.14 \div 4 \times 2 = \blacktriangle 0.837$					
	排泥管控除	$0.43 \sim 2 \times 3.14 \div 4 \times 2 = \blacktriangle 0.290$					
	隔壁	$(18.0 - 0.3) \times 5.5 \times 4 = 389.400$					

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
		$(5.0 + 5.0) \times 5.5 \times 2 \times 4 = 440.000$					
	迂流壁						
		$0.5 \times 4.8 \times 4 \times 24 = 230.400$					
	柱						
		$= 2107.836$					
	計						
超高压洗浄工	200MPa 下向 既存塗膜・劣化部除去	$1072.863 - 65.760 = 1007.103$ (補助分)	m ²	1007			
		$15.0 \times 18.0 \times 4 = 1080.000$					
	底版						
		$1.1 \times 1.1 \times 24 = \blacktriangle 29.040$					
	控除(柱)						
		$(5.0 + 5.0) \times 0.3 \times 4 = \blacktriangle 12.000$					
	控除(迂流壁)						
		$3.0 \times 3.5 \times 2 + 3.5 \times 4.0 \times 2 = \blacktriangle 49.000$					
	控除(弁室)						
		$17.7 \times 0.225 \times 2 \times 4 = 31.860$					
	排水溝側面						
		$(1.5 + 2.7) \times 1.2 \div 2 \times 4 = 10.080$					
	窠場						
		$3.5 \times 1.2 \times 2 = 8.400$					
		$(0.5 + 1.1) \times 0.424 \div 2 \times 4 \times 24 = 32.563$					
	柱(下ハンチ)						
		$= 1072.863$					
	計						

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
コンクリート改質剤塗布工	上向施工	1049.288 = 1049.288	㎡	1049			
	頂版	15.0 × 18.0 × 4 = 1080.000					
	控除(柱)	2.0 × 2.0 × 24 = ▲ 96.000					
	控除(迂流壁)	(5.0 + 5.0) × 0.3 × 4 = ▲ 12.000					
	控除(弁室)	3.0 × 3.5 × 2 + 3.5 × 4.0 × 2 = ▲ 49.000					
	柱(カラムキャピタル)	(2.0 × 2.0 - 1.0 × 1.0) × 24 = 72.000					
		2.0 × 0.15 × 4 × 24 = 28.800					
	柱(上ハンチ)	(0.5 + 1.0) × 0.354 ÷ 2 × 4 × 24 = 25.488					
	計	= 1049.288					
コンクリート改質剤塗布工	横向施工	2107.836 - 222.940 = 1884.896	㎡	1885			
		(補助分)					
	側壁	(15.0 + 15.0 + 18.0) × 5.5 × 4 = 1056.000					
	開口控除	1 × 1.5 × 2 × 2 = ▲ 6.000					
	流入管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 2 = ▲ 0.837					
	配水管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 2 = ▲ 0.837					
	排泥管控除	0.43 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 2 = ▲ 0.290					
	隔壁	(18.0 - 0.3) × 5.5 × 4 = 389.400					

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
	迂流壁	$(5.0 + 5.0) \times 5.5 \times 2 \times 4 = 440.000$					
	柱	$0.5 \times 4.8 \times 4 \times 24 = 230.400$					
	計	$= 2107.836$					
コンクリート改質剤塗布工	下向施工	$1072.863 - 65.760 = 1007.103$ (補助分)	m ²	1007			
	底版	$15.0 \times 18.0 \times 4 = 1080.000$					
	控除(柱)	$1.1 \times 1.1 \times 24 = \blacktriangle 29.040$					
	控除(迂流壁)	$(5.0 + 5.0) \times 0.3 \times 4 = \blacktriangle 12.000$					
	控除(弁室)	$3.0 \times 3.5 \times 2 + 3.5 \times 4.0 \times 2 = \blacktriangle 49.000$					
	排水溝側面	$17.7 \times 0.225 \times 2 \times 4 = 31.860$					
	窠場	$(1.5 + 2.7) \times 1.2 \div 2 \times 4 = 10.080$					
		$3.5 \times 1.2 \times 2 = 8.400$					
	柱(下ハンチ)	$(0.5 + 1.1) \times 0.424 \div 2 \times 4 \times 24 = 32.563$					
	計	$= 1072.863$					
下地調整	ポリマーセメントペースト	$4229.987 - 288.700 = 3941.287$ (補助分)	m ²	3941			

池内改修工 (单独分)

[illegible]

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
事前調査	目視、打診、マーキング	327.273 = 327.273	㎡	327			
	計測、図面記入						
	頂版	3.0 × 2.5 × 2 + 3.0 × 3.5 × 2 = 36.000					
	壁面	(3.0 + 2.5) × 2 × 5.5 × 2.0 = 121.000					
		(3.0 + 3.5) × 2 × 6.7 × 2.0 = 174.200					
	流入管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 1.673					
	配水管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 1.673					
	排泥管控除	0.43 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 0.581					
	計	= 327.273					
	(うち補強範囲)						
	壁面	1.0 × 3.0 × 2 + 2.7 × 3.0 = 14.100					
超高压洗浄工	200MPa 上向	36.000 = 36.000	㎡	36			
	既存塗膜・劣化部除去						
	頂版	3.0 × 2.5 × 2 + 3.0 × 3.5 × 2 = 36.000					

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
超高压洗浄工	200MPa 横向	291.273 = 291.273	㎡	291			
	既存塗膜・劣化部除去						
	(3.0 + 2.5) × 2 × 5.5 × 2.0 = 121.000						
	壁面						
	(3.0 + 3.5) × 2 × 6.7 × 2.0 = 174.200						
	流入管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 1.673					
	配水管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 1.673					
	排泥管控除	0.43 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 0.581					
	計	= 291.273					
コンクリート改質剤塗布工	上向施工	36.000 = 36.000	㎡	36			
	頂版	3.0 × 2.5 × 2 + 3.0 × 3.5 × 2 = 36.000					
コンクリート改質剤塗布工	横向施工	291.273 = 291.273	㎡	291			
	壁面	(3.0 + 2.5) × 2 × 5.5 × 2.0 = 121.000					
		(3.0 + 3.5) × 2 × 6.7 × 2.0 = 174.200					
	流入管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 1.673					
	配水管控除	0.73 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 1.673					
	排泥管控除	0.43 ^ 2 × 3.14 ÷ 4 × 4 = ▲ 0.581					
	計	= 291.273					

弁室内改修工 (单独分)

[illegible]

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
くさび緊結式足場	手すり先行型	2187.200 = 2187.200	架㎡	2190			
	幅900mm高10m未満						
		(15.0 + 18.0) × 2 × 5.5 × 4 = 1452.000					
	池内						
		(5.0 + 5.0) × 2 × 5.5 × 4 = 440.000					
		(3.0 + 2.5) × 2 × 5.5 × 2.0 = 121.000					
	弁室						
		(3.0 + 3.5) × 2 × 6.7 × 2.0 = 174.200					
		= 2187.200					
	計						
くさび結合支保工		5670.500 = 5670.500	空㎡	5670			
		15.0 × 18.0 × 5.5 × 4 = 5940.000					
	池内						
		3.0 × 3.5 × 5.5 × 2 = ▲ 115.500					
	控除						
		4.0 × 3.5 × 5.5 × 2 = ▲ 154.000					
		= 5670.500					
	計						
【昇降設備】							
池内梯子撤去工	鉄筋切断費	18 × 2 × 3 箇所 = 108	箇所	108			
	φ19-300						
ステンレス製 内タラップ	資材費 踊り場合む	4 = 4	組	4			
	W450×5,240H						
ステンレス製 内タラップ設置費	工事費	4 = 4	箇所	4			
	踊り場合む現場組立費						

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
事前調査	目視、打診、マーキング 計測、図面記入	605.681 + 236.503 = 842.184	m ²	842			
配水池	南側立面	4.36 × (12.97 + 2.0 + 10.70) + (10.7 + 12.7)					
		× 0.5 ÷ 2 = 117.771					
		2.2 × 2.34 × 2 + (0.2 + 0.15) × 0.9					
		÷ 2 × 2 = 10.611					
	東側立面	32.12 × 4.86 + (1.84 + 1.44) × 1.6 ÷ 2					
		× 2 = 161.351					
		4.86 × (31.92 + 2.0 + 4.20) - (4.2 + 6.2)					
		× 0.5 ÷ 2 = 182.663					
	北側立面	2.2 × 2.34 × 2 + (0.2 + 0.15) × 0.9					
		÷ 2 × 2 = 10.611					
		32.07 × 4.36 + (1.84 + 1.44) × 1.6 ÷ 2					
		× 2 = 145.073					
配水池控除	南側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.63 × 1.63 × 1 = ▲ 1.297					
		0.45 × 0.30 × 2 + 0.39 × 0.39 × 2					
		東側立面					
		+ 2.15 × 2.05 × 2 = ▲ 9.389					

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

躯体外部改修工事（单独分）

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
		$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.63 \times 1.63 \times 2 = \blacktriangle 2.324$					
	北側立面						
		$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.39 \times 0.39 \times 2$					
	西側立面						
		$+ 2.15 \times 2.05 \times 2 = \blacktriangle 9.389$					
		$= 605.681$					
	小計						
着水井		$6.8 \times 15.05 + 3.2 \times 1.1 + 5.9 \times 0.9 = 111.170$					
	上部平面						
		$12.4 \times 5.11 + 1.12 \times 1.29 + 2.65 \times 0.11 = 65.100$					
	南側立面						
		$6.77 \times 5.65 = 38.251$					
	東側立面						
		$6.8 \times 5.15 = 35.020$					
	西側立面						
着水井控除		$0.96 \times 0.96 \times 5 + 0.9 \times 0.9 \times 2 = \blacktriangle 6.228$					
	上部平面						
		$1.16 \times 1.16 + 1.04 \times 1.49 + 0.61 \times 0.61$					
		$+ 1.28 \times 1.78 + 0.98 \times 0.98 = \blacktriangle 6.506$					
		$0.39 \times 0.39 \times 2 = \blacktriangle 0.304$					
	南側立面						
		$= 236.503$					
	小計						

数 量 計 算 書								
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号	
					日当施工量	日数		
超高压洗淨工	200MPa 飛散防止 横向	605.681 + 138.067 = 743.748	㎡	744				
	既存塗膜・劣化部除去							
配水池	南側立面	4.36 × (12.97 + 2.0 + 10.70) + (10.7 + 12.7)						
		× 0.5 ÷ 2 = 117.771						
		2.2 × 2.34 × 2 + (0.2 + 0.15) × 0.9						
		÷ 2 × 2 = 10.611						
	東側立面	32.12 × 4.86 + (1.84 + 1.44) × 1.6 ÷ 2						
		× 2 = 161.351						
	北側立面	4.86 × (31.92 + 2.0 + 4.20) - (4.2 + 6.2)						
		× 0.5 ÷ 2 = 182.663						
		2.2 × 2.34 × 2 + (0.2 + 0.15) × 0.9						
		÷ 2 × 2 = 10.611						
	西側立面	32.07 × 4.36 + (1.84 + 1.44) × 1.6 ÷ 2						
		× 2 = 145.073						
配水池控除	南側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.63 × 1.63 × 1 = ▲ 1.297						
	東側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.39 × 0.39 × 2						
		+ 2.15 × 2.05 × 2 = ▲ 9.389						
	北側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.63 × 1.63 × 2 = ▲ 2.324						

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
		0.45 × 0.30 × 2 + 0.39 × 0.39 × 2					
	西側立面						
		+ 2.15 × 2.05 × 2 = ▲ 9.389					
	小計	= 605.681					
		12.4 × 5.11 + 1.12 × 1.29 + 2.65 × 0.11 = 65.100					
着水井	南側立面						
		6.77 × 5.65 = 38.251					
	東側立面						
		6.80 × 5.15 = 35.020					
	西側立面						
		0.39 × 0.39 × 2 = ▲ 0.304					
着水井控除	南側立面						
		= 138.067					
	小計						
超高压洗浄工	200MPa 飛散防止 下向 既存塗膜・劣化部除去	104.942 = 104.942	m ²	105			
		6.8 × 15.05 + 3.2 × 1.1 + 5.9 × 0.9 = 111.170					
着水井	上部平面						
		0.96 × 0.96 × 5 + 0.9 × 0.9 × 2 = ▲ 6.228					
着水井控除	上部平面						
		= 104.942					
	計						
ひび割れ補修工	注入工法(湿気発砲ウレタン) 幅0.2mm以上1.0mm以下	37.77 + 11.06 = 48.830	m	49			
ひび割れ補修工	注入工法(湿気発砲ウレタン) エフロレッセンスひび割れ	7.89 + 3.15 = 11.040	m	11			
ひび割れ補修工	注入工法(湿気発砲ウレタン) コールドジョイント	77.44 + 77.35 = 154.790	m	155			

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
コンクリート改質剤塗布工	横向施工	605.681 + 138.067 = 743.748	㎡	744			
配水池	南側立面	4.36 × (12.97 + 2.0 + 10.70) + (10.7 + 12.7)					
		× 0.5 ÷ 2 = 117.771					
		2.2 × 2.34 × 2 + (0.2 + 0.15) × 0.9					
		÷ 2 × 2 = 10.611					
	東側立面	32.12 × 4.86 + (1.84 + 1.44) × 1.6 ÷ 2					
		× 2 = 161.351					
	北側立面	4.86 × (31.92 + 2.0 + 4.20) - (4.2 + 6.2)					
		× 0.5 ÷ 2 = 182.663					
		2.2 × 2.34 × 2 + (0.2 + 0.15) × 0.9					
		÷ 2 × 2 = 10.611					
	西側立面	32.07 × 4.36 + (1.84 + 1.44) × 1.6 ÷ 2					
		× 2 = 145.073					
配水池控除	南側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.63 × 1.63 × 1 = ▲ 1.297					
	東側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.39 × 0.39 × 2					
		+ 2.15 × 2.05 × 2 = ▲ 9.389					
	北側立面	0.45 × 0.30 × 2 + 0.63 × 1.63 × 2 = ▲ 2.324					

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
	西側立面	$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.39 \times 0.39 \times 2$					
		$+ 2.15 \times 2.05 \times 2 = \blacktriangle 9.389$					
	小計	$= 605.681$					
着水井	南側立面	$12.4 \times 5.11 + 1.12 \times 1.29 + 2.65 \times 0.11 = 65.100$					
	東側立面	$6.77 \times 5.65 = 38.251$					
	西側立面	$6.80 \times 5.15 = 35.020$					
着水井控除	南側立面	$0.39 \times 0.39 \times 2 = \blacktriangle 0.304$					
	小計	$= 138.067$					
コンクリート改質剤塗布工	下向施工	$104.942 = 104.942$	m ²	105			
着水井	上部平面	$6.8 \times 15.05 + 3.2 \times 1.1 + 5.9 \times 0.9 = 111.170$					
着水井控除	上部平面	$0.96 \times 0.96 \times 5 + 0.9 \times 0.9 \times 2 = \blacktriangle 6.228$					
	計	$= 104.942$					
下地調整	ポリマーセメントペースト	$842.184 = 842.184$	m ²	842			
防水塗装工	側壁面 防水型複層塗材E	$605.681 + 138.067 = 743.748$	m ²	744			

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
配水池	南側立面	$4.36 \times (12.97 + 2.0 + 10.70) + (10.7 + 12.7)$					
		$\times 0.5 \div 2 = 117.771$					
		$2.2 \times 2.34 \times 2 + (0.2 + 0.15) \times 0.9$					
		$\div 2 \times 2 = 10.611$					
	東側立面	$32.12 \times 4.86 + (1.84 + 1.44) \times 1.6 \div 2$					
		$\times 2 = 161.351$					
		$4.86 \times (31.92 + 2.0 + 4.20) - (4.2 + 6.2)$					
		$\times 0.5 \div 2 = 182.663$					
	北側立面	$2.2 \times 2.34 \times 2 + (0.2 + 0.15) \times 0.9$					
		$\div 2 \times 2 = 10.611$					
		$32.07 \times 4.36 + (1.84 + 1.44) \times 1.6 \div 2$					
		$\times 2 = 145.073$					
	西側立面						
配水池控除	南側立面	$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.63 \times 1.63 \times 1 = \blacktriangle 1.297$					
		$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.39 \times 0.39 \times 2$					
		$+ 2.15 \times 2.05 \times 2 = \blacktriangle 9.389$					

数 量 計 算 書								
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号	
					日当施工量	日数		
		$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.63 \times 1.63 \times 2 = \blacktriangle 2.324$						
	北側立面							
		$0.45 \times 0.30 \times 2 + 0.39 \times 0.39 \times 2$						
	西側立面							
		$+ 2.15 \times 2.05 \times 2 = \blacktriangle 9.389$						
	小計	$= 605.681$						
		$12.4 \times 5.11 + 1.12 \times 1.29 + 2.65 \times 0.11 = 65.100$						
着水井	南側立面							
		$6.77 \times 5.65 = 38.251$						
	東側立面							
		$6.80 \times 5.15 = 35.020$						
	西側立面							
		$0.39 \times 0.39 \times 2 = \blacktriangle 0.304$						
着水井控除	南側立面							
		$= 138.067$						
	小計							
防水塗装工	スラブ上面	$104.942 = 104.942$	m ²	105				
	2成分形超速硬化ウレタン防水材							
		$6.8 \times 15.05 + 3.2 \times 1.1 + 5.9 \times 0.9 = 111.170$						
着水井	上部平面							
		$0.96 \times 0.96 \times 5 + 0.9 \times 0.9 \times 2 = \blacktriangle 6.228$						
着水井控除	上部平面							
		$= 104.942$						
	計							
除去後旧塗膜等処分費	除去した塗膜（処理水）の 処理、処分含む	$842.184 \times 0.003m$ 塗装殻厚(想定)	2.5	3				
			m3					

令和8年度 川合新田水源 1号配水池耐震補強工事

躯体外部改修工事（单独分）

[illegible]

数 量 計 算 書							
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
事前調査	目視、打診、マーキング	687.188 + 700.408 = 1387.596	㎡	1388			
	計測、図面記入						
西側	平面部	$(14.35 + 33.96) \times 9.86 \div 2 \times 2 = 476.337$					
		$(19.87 + 0.76) \times 10.11 \div 2 \times 2 = 208.569$					
	棟部	$14.35 \times 0.5 \times 2 = 14.350$					
		$14.35 \times 0.4 \times 2 = 11.480$					
		$0.76 \times 0.5 \times 2 = 0.760$					
	控除	$13.22 \times 1.0 = \blacktriangle 13.220$					
		$2.2 \times 2.52 \times 2 = \blacktriangle 11.088$					
	小計	= 687.188					
東側	平面部	$(14.35 + 33.96) \times 9.86 \div 2 \times 2 = 476.337$					
		$(19.87 + 0.76) \times 10.11 \div 2 \times 2 = 208.569$					
	棟部	$14.35 \times 0.5 \times 2 = 14.350$					
		$14.35 \times 0.4 \times 2 = 11.480$					
		$0.76 \times 0.5 \times 2 = 0.760$					

屋根塗装改修工（単独分）

[illegible]

数 量 計 算 書								
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号	
					日当施工量	日数		
【外部仮設養生】								
足場工	(安全ネット有り) 手すり先行型枠組	1102.992 = 1102.992	掛㎡	1100				
		(41.74 + 41.82 + 35.82 + 23.87 + 5.92 + 17.95)						
		× 6.60 = 1102.992						
足場縦面飛散シート養生工		1102.992 = 1102.992	㎡	1100				
床面遮水シート養生工	W=1.5m 両立上り H≒0.25 撤去含む	41.74 + 41.82 + 35.82 + 23.87 + 5.92 + 17.95 = 167.120	m	167				
【昇降設備】								
外部梯子撤去工	鉄筋切断費 φ19-300	19 × 2 × 3箇所 = 114	箇所	114				
螺旋階段据付工事費	16tクレーン 2日 含む	1 = 1	式	1				
螺旋階段運搬費	4t車	1 = 1	式	1				
螺旋階段	SUS製 φ2,200 H=5,640mm	2 = 2	基	2				
螺旋階段	SUS製 φ2,200 H=5,300mm	1 = 1	基	1				

数 量 計 算 書													
名 称	形 状 寸 法	計 算 式					単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号		
									日当施工量	日数			
螺旋階段基礎													
床掘工		2.4 ×	2.4 ×	1.2 ×	3 箇所	=	20.74	m3	20				
	BH0. 28m3												
基礎砕石工		1.5 ×	1.5	×	3 箇所	=	6.75	㎡	7				
	RC40～0 t=15cm												
型枠工		0.05 ×	1.5 ×	4 ×	3 箇所	=	0.9	㎡	1				
	均しコンクリート												
コンクリート工		0.05 ×	1.5 ×	1.5 ×	3 箇所	=	0.34	m3	0.34				
	均し 18-12-25BB t=5cm												
鉄筋工		2.32 ×	8	×	0.56 /	1000	=	0.01	t	0.01			
	D10(フープ筋)												
		1.2 ×	7 ×	2 ×	0.995 /	1000	=	0.02	t	0.02			
	SD295A D13												
		1.067 ×	8	×	3.98 /	1000	=	0.03	t	0.03			
	SD345 D25												
型枠工		3.5 ×	3 箇所				=	10.5	㎡	11			
	小型構造物												
		0.7 ×	0.65 ×	4				=	1.82				
	上部												
		0.30 ×	1.40 ×	4				=	1.68				
	下部												
							=	3.5					
	合計												
コンクリート工		0.88 ×	3 箇所				=	2.64	m3	3			
	18-12-25BB												
		1.4 ×	1.4 ×	0.3 +	0.65 ×	0.65 ×	0.7 =	0.88					
埋戻工		20.74 -	(6.75 ×	0.15 +	0.34 +	2.64)	=	16.75	m3	20			
土砂等運搬費	2tダンプ 5.5km以下	20.74 -	16.75				=	3.99	m3	4			
	BH0. 28m3												
残土処分費		3.99 ×	1.2				=	4.788	m3	5			

技術管理費（单独分）

[illegible]