

工事数量総括表

工事名 5農県単第1号 田中地区水路改修工事					事業区分	
					工事区分	水路改良
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘 要
道路土工	掘 削					
		床掘		m3	1	
		埋戻し		m3	1	
		基面整正		m2	1	
水路工	側溝工					
		ベンチフリューム	BF-1-300	m	2	発生品再利用
	管渠工					
		鋼管 SGP	200A	m	22.2	
		フランジ接合材	200A-F12	組	9	
		フランジ蓋	200A-F12	枚	3	
	集水柵工					
		ベンチフリューム用分水柵	I 型下部(200～300用)	個	1	
	巻き立て工					
	呑口側	コンクリート	W500×H500×L2000	箇所	1	
	吐口側	コンクリート	W500×H500×L1000	箇所	1	
仮設工	工事用道路工					
	架替え現場	敷鉄板	22×1,524×3,048	m2	272	
				枚	59	
	田隅切り	敷鉄板	22×1,524×3,048	m2	14	
				枚	3	
		大型土のう		袋	15	
	橋梁補強工	進入路橋梁		式	1	
	水替工	排水ポンプ	ポンプ口径50mm	箇所	1	
	足場工	作業足場兼C0支柱転倒防止措置		床m2	29	
構造物撤去工	水路工施設撤去工					
		無筋コンクリート		m3	0.5	
		管渠水路		m	22.2	

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

土工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
床掘	$V = 0.9$	m3	0.9
埋戻し	$V = 0.6$	m3	0.6
残土	$V = 0.9 - 0.6$	m3	0.3
基面整正	$A = 0.5$	m2	0.5

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

側溝工集計表

細 別	計 算 式			単位	数 量
側溝工					
ベンチフリューム工					
BF-1-300	発生品再設置	=	m	1.56	
敷モルタル	0.30×0.03×1.56	=	m3	0.01	
基礎クラッシャーラン	0.50×0.10×1.56	=	m3	0.08	

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

管渠工集計表

細 別	計 算 式			単位	数 量
管渠工					
鋼管					
	SGP 200A				
	NO. 1	スティフナー付片プレエンド片	=	m	3.72
	NO. 2	T字管付両	=	m	3.20
	NO. 3	T字管付両	=	m	3.20
	NO. 4	T字管付両	=	m	3.00
	NO. 5		=	m	3.10
	NO. 6		=	m	3.10
	NO. 7	スティフナー付片プレエンド片	=	m	2.85
		計	=	m	22.17
フランジ接合材					
	200A-F12		=	組	9
フランジ蓋					
	200A-F12		=	枚	3

5農県単第1号 田中地区水路改修工事
集水桝工集計表

集水桝工集計表					
細 別	計 算 式			単位	数 量
集水桝工					
ベンチフリューム用分水桝					
I 型下部 (200～300用)		=	個	1.0	
基礎クラッシャーラン	0.72×0.72×0.15	=	m3	0.08	
基面整正	0.72×0.72	=	m2	0.5	

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

巻き立て工集計表

細 別	計 算 式			単位	数 量
巻き立て工					
呑口側	W500×H500×L2000				
	コンクリート	V=0.42	=	m3	0.42
	型枠	A=2.00	=	m2	2.00
	無筋コンクリート撤去	V=0.42	=	m3	0.42
吐口側	W500×H500×L1000				
	コンクリート	V=0.21	=	m3	0.21
	型枠	A=1.00	=	m2	1.00
	無筋コンクリート撤去	V=0.10	=	m3	0.10
	コンクリート 計	0.42+0.21	=	m3	0.63
	型枠 計	2.00+1.00	=	m2	3.00
	無筋コンクリート撤去 計	0.42+0.10	=	m3	0.52

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

仮設工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
工事用道路工			
進入路 架け替え現場			
	敷鉄板 22×1, 524×3, 048		
N= 58.4	=	枚	58.4
A= 4.65m2/枚			
4.65×58.4	=	m2	271.6
m= 0.802t/枚			
0.802×58.4	=	t	46.8
進入路 田隅切り			
	敷鉄板 22×1, 524×3, 048		
N= 3	=	枚	3
A= 4.65m2/枚			
4.65×3	=	m2	14.0
m= 0.802t/枚			
0.802×3	=	t	2.4
大型土のう			
N= 15	=	袋	15
敷鉄板 計			
N= 58.4+3	=	枚	61.4
A= 271.6+14.0	=	m2	285.6
m= 46.8+2.4	=	t	49.2
橋梁補強工			
進入路橋梁			
N= 1	=	式	1

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

水替工集計表

細 別	計 算 式	単 位	数 量
水替工 排水ポンプ	ポンプ口径 50mm N= 1 <div></div>	= 箇所	1

5農県単第1号 田中地区水路改修工事 足場工集計表			
細 別	計 算 式	単 位	数 量
足場工			
作業足場兼C0支柱転倒防止措置			
A= 28.5	=	床m2	28.5
W= 1.5	=	m	1.5
L= 19.0	=	m	19.0

5農県単第1号 田中地区水路改修工事

構造物撤去工集計表

細 別	計 算 式	単位	数 量
無筋コンクリート	V= 0.52	= m3	0.5
	m= 0.52×2.35=1.22	= t	1.2
鋼管水路	L= 22.2	= m	22.2
	m= 22.2×0.03=0.67	= t	0.7