

美作地域量水器取替業務委託（その1）

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		2,629,000		
本工事費	1	式		2,629,000		
開削工事及び小口径推進工事03	1	式		2,629,000		
合計				2,629,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
開削工事及び小口径推進工事03	1	式		2,629,000		
量水器取付工	1	式		1,041,488	明 1 号	
量水器撤去工	1	式		312,155	明 2 号	
直接工事費計				1,353,643		
共通仮設費計	1	式		180,000		
共通仮設費(率化)	1	式		180,000		
共通仮設費率分 1,353,643*13.32%	1	式		180,000		
純工事費	1	式		1,533,643		
現場管理費 1,533,643*27.45%	1	式		420,000		
工事原価	1	式		1,953,643		
一般管理費等 1,953,643*22.72%+781.4572-8,292	1	式		436,357		
工事価格	1	式		2,390,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額 2,390,000*10.00%	1	式		239,000		
合計				2,629,000		

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 1 号 明細書 】						
量水器取付工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径13mm	361	箇所	2,696	973,256	施 1 号	水道事業実務必携 P184
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径20mm	13	箇所	3,267	42,471	施 2 号	水道事業実務必携 P184
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径25mm	3	箇所	4,231	12,693	施 3 号	水道事業実務必携 P184
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径40mm	2	箇所	6,534	13,068	施 4 号	水道事業実務必携 P184
計				1,041,488		

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 2 号 明細書 】						
量水器撤去工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 1 3 mm 配管材を再使用しない	361	箇所	808	291,688	施 5 号	水道事業実務必携 P189
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 2 0 mm 配管材を再使用しない	13	箇所	980	12,740	施 6 号	水道事業実務必携 P189
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 2 5 mm 配管材を再使用しない	3	箇所	1,269	3,807	施 7 号	水道事業実務必携 P189
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 4 0 mm 配管材を再使用しない	2	箇所	1,960	3,920	施 8 号	水道事業実務必携 P189
計				312,155		

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 1 号 施工単価表 】						
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径13mm (水道事業実務必携 P184 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人	19,500	2,145		単価表 P①-1
普通作業員	0.03	人	17,500	525		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,670	26		
計				2,696		
単位当たり				2,696		
[変数]						
(r29)=0.13 配管工数量			(r13)=0.07 普通作業員数量			
[計算式]						
(R29)=(r29)-0.02 配管工数量(量水器のみ取付)						
0.11=0.13-0.02						
(r131)=(r13)×0.5 普通作業員数量(管のみ取付)						
0.04=0.07×0.5						
(R13)=(r13)-(r131) 普通作業員数量(量水器のみ取付)						
0.03=0.07-0.04						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 13mm			[B] = 1 特殊作業員計上区分 計上しない			
[C] = 3 取付区分 量水器のみ取付						

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 2 号 施工単価表 】						
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径20mm (水道事業実務必携 P184 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.13	人	19,500	2,535		単価表 P①-1
普通作業員	0.04	人	17,500	700		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,235	32		
計				3,267		
単位当たり				3,267		
[変数]						
(r29)=0.15 配管工数量			(r13)=0.08 普通作業員数量			
[計算式]						
(R29)=(r29)-0.02 配管工数量(量水器のみ取付)						
0.13=0.15-0.02						
(r131)=(r13)×0.5 普通作業員数量(管のみ取付)						
0.04=0.08×0.5						
(R13)=(r13)-(r131) 普通作業員数量(量水器のみ取付)						
0.04=0.08-0.04						
(SZ)=1.0 諸雑费率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 20mm			[B] = 1 特殊作業員計上区分 計上しない			
[C] = 3 取付区分 量水器のみ取付						

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 3 号 施工単価表 】						
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径25mm (水道事業実務必携 P184 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.17	人	19,500	3,315		単価表 P①-1
普通作業員	0.05	人	17,500	875		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,190	41		
計				4,231		
単位当たり				4,231		
[変数]	(r29)=0.19 配管工数量		(r13)=0.11 普通作業員数量			
[計算式]	(R29)=(r29)-0.02 配管工数量(量水器のみ取付)					
	0.17=0.19-0.02					
	(r131)=(r13)×0.5 普通作業員数量(管のみ取付)					
	0.06=0.11×0.5					
	(R13)=(r13)-(r131) 普通作業員数量(量水器のみ取付)					
	0.05=0.11-0.06					
	(SZ)=1.0 諸雑费率					
	1=1.0					
[条件]	[A] = 3 呼び径区分 25mm		[B] = 1 特殊作業員計上区分 計上しない			
	[C] = 3 取付区分 量水器のみ取付					

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 4 号 施工単価表 】						
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径40mm (水道事業実務必携 P184 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.26	人	19,500	5,070		単価表 P①-1
普通作業員	0.08	人	17,500	1,400		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	6,470	64		
計				6,534		
単位当たり				6,534		
[変数]						
(r29)=0.28 配管工数量			(r13)=0.17 普通作業員数量			
[計算式]						
(R29)=(r29)-0.02 配管工数量(量水器のみ取付)						
0.26=0.28-0.02						
(r131)=(r13)×0.5 普通作業員数量(管のみ取付)						
0.09=0.17×0.5						
(R13)=(r13)-(r131) 普通作業員数量(量水器のみ取付)						
0.08=0.17-0.09						
(SZ)=1.0 諸雑费率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 40mm			[B] = 1 特殊作業員計上区分 計上しない			
[C] = 3 取付区分 量水器のみ取付						

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 5 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 13mm (配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P189 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径13mm	1	箇所	2,696	2,696	施 1 号	水道事業実務必携 P184
撤去の補正						
上記合計の% 計	30	%	2,696	808		
単位当たり				808		
				808		
[変数] (H0)=30 撤去の補正率						
[条件] [A] = 67 区分 量水器取付け(ねじ込み接合) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 6 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 20mm (配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P189 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径20mm	1	箇所	3,267	3,267	施 2 号	水道事業実務必携 P184
撤去の補正						
上記合計の% 計	30	%	3,267	980		
単位当たり				980		
				980		
[変数] (H0)=30 撤去の補正率						
[条件] [A] = 67 区分 量水器取付け(ねじ込み接合) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分			配管材を再使用しない

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 7 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 25mm (配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P189 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径25mm	1	箇所	4,231	4,231	施 3 号	水道事業実務必携 P184
撤去の補正						
上記合計の% 計	30	%	4,231	1,269		
単位当たり				1,269		
				1,269		
[変数] (H0)=30 撤去の補正率						
[条件] [A] = 67 区分 量水器取付け(ねじ込み接合) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分	配管材を再使用しない		

美作地域量水器取替業務委託（その1）

【 第 8 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 量水器取付け(ねじ込み接合) 40mm (配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P189 ,)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
量水器取付け(ねじ込み接合) 量水器のみ取付 呼び径40mm	1	箇所	6,534	6,534	施 4 号	水道事業実務必携 P184
撤去の補正						
上記合計の% 計	30	%	6,534	1,960		
単位当たり				1,960		
				1,960		
[変数] (H0)=30 撤去の補正率						
[条件] [A] = 67 区分 量水器取付け(ねじ込み接合) [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			