

市道中町線配水管布設替工事

◎ 数量計算書【配水管 資材労務】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 2)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 3)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 4)

上段：變更後
下段：變更前

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 5)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 6)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 7)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 8)

[illegible]

◎ 数量計算書【配水管 土工】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

【配水管 土工延長拾い出し表】								
配水管		平面図1	平面図2	平面図3				合計
	1	130.1	155.5	121.4				407.0
	2	4.8	2.5					7.3
	3			3.1				3.1
	4			3.1				3.1
	5	1.0		2.2				3.2
	6		3.5	15.0				18.5
給水管		平面図1	平面図2	平面図3				合計
	6	25.8	33.5	9.6				68.9
既設管撤去		平面図1	平面図2	平面図3				合計
	A	138.4	158.0	124.0				420.4
	B		5.3	13.7				19.0

配水管布設工事数量計算書

(No. 2)

【配水管 土工総括表】										上段：変更後 下段：変更前
名 称	形 状 寸 法	単位	土工数量 計算書1	土工数量 計算書2					計	備 考
舗装版切断工	As版 t≤15cm	m	847.40	37.00					880	
舗装版切断工	Co版 t≤15cm	m								
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	m ²	256.97	11.10					268	
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm	m ²								
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	m ³	298.74	11.32					310	
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土	m ³								
埋戻工	BH0.2m ³ 砂	m ³	88.29	2.83					91	
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クラッシャーソ 粒調碎石	m ³	202.38	8.55					210	
路盤工	t=15cm	m ²								
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 土砂	m ³	298.74	11.32					310	
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 As殻	m ³	10.28	0.44					11	
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 Co殻	m ³								
舗装工	再生As t=3cm	m ²	256.97	11.10					268	
舗装工	再生As t=5cm	m ²								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m	m	6.30						6.3	
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m	m								
投棄料	土砂	m ³	298.74	11.32					310	
投棄料	As殻	m ³	10.28	0.44					11	
投棄料	Co殻	m ³								

配水管布設工事数量計算書

(No. 3)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 4)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 5)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 6)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 7)

【土工断面計算書】		番号	1	市道 車道 As舗装 H=0.90 φ150									
名 称	算 式			単 位	数 量	単位	略 図						
舗装版切断工	As版 t≤15cm	2.000			2.000	m							
舗装版切断工	Co版 t≤15cm					m							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	0.600			0.600	m ²							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm					m ²							
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	0.60*(1.18-0.04)			0.684	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 砂	0.60*0.38-0.18 ^ 2*PI()/4			0.203	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クラッシャーラン	0.60*0.77			0.462	m ³							
路盤工	粒調碎石 t=15cm					m ²							
残土処理工	BH0.2m ³ 土砂	0.684			0.684	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ As殻	0.60*0.04			0.024	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ Co殻					m ³							
舗装工	再生As t=3cm	0.600			0.600	m ²							
舗装工	再生As t=5cm					m ²							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m					m							
投棄料	土砂	0.684			0.684	m ³							
投棄料	As殻	0.024			0.024	m ³							
投棄料	Co殻					m ³							

配水管布設工事数量計算書

(No. 8)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 9)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 10)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 11)

【土工断面計算書】		番号	5	市道 車道 As舗装 H=1.20 φ200 不断水分岐									
名 称	算 式			単 位	数 量	単位	略 図						
舗装版切断工	As版 t≤15cm	2.000			2.000	m							
舗装版切断工	Co版 t≤15cm					m							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	1.170			1.170	m ²							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm					m ²							
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	1.17*(1.82-0.04)			2.083	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 砂	1.17*0.72-0.22 ^ 2*PI()/4			0.804	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クラッシャーラン	1.17*1.07			1.252	m ³							
路盤工	粒調碎石 t=15cm					m ²							
残土処理工	BH0.2m ³ 土砂	2.083			2.083	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ As殻	1.17*0.04			0.047	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ Co殻					m ³							
舗装工	再生As t=3cm	1.170			1.170	m ²							
舗装工	再生As t=5cm					m ²							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m	1.000			1.000	m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m					m							
投棄料	土砂	2.083			2.083	m ³							
投棄料	As殻	0.047			0.047	m ³							
投棄料	Co殻					m ³							

配水管布設工事数量計算書

(No. 12)

【土工断面計算書】		番号	6	市道 車道 As舗装 H=0.90 ϕ 50以下									
名 称	算 式			単 位	数 量	単位	略 図						
舗装版切断工	As版 t≤15cm	2.000			2.000	m							
舗装版切断工	Co版 t≤15cm					m							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	0.600			0.600	m ²							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm					m ²							
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	0.60*(1.06-0.04)			0.612	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 砂	0.60*0.26-0.06 ^ 2*PI()/4			0.153	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クラッシャーラン	0.60*0.77			0.462	m ³							
路盤工	粒調碎石 t=15cm					m ²							
残土処理工	BH0.2m ³ 土砂	0.612			0.612	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ As殻	0.60*0.04			0.024	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ Co殻					m ³							
舗装工	再生As t=3cm	0.600			0.600	m ²							
舗装工	再生As t=5cm					m ²							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m					m							
投棄料	土砂	0.612			0.612	m ³							
投棄料	As殻	0.024			0.024	m ³							
投棄料	Co殻					m ³							

◎ 数量計算書【給水管 資材労務】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

【給水管 資材（管材費）】											上段：変更後 下段：変更前
名 称	形 状 寸 法	単位								計	備 考
HPPE用 サドル付分水栓	φ 150× φ 25	個	45							45	
ポリエチレン管	1種管 φ 25	m	76.0							76.0	
水道用硬質塩化 ビニルライニング鋼管	SGP-VB φ 25	m	15.4							15.4	
SKX分止水栓ソケット	P25	個	37							37	
SKX分止水栓ソケット	G25	個	8							8	
SKXソケット	P25×V13	個	15							15	
SKXソケット	P25×V20	個	19							19	
SKXソケット	P25×V25	個	3							3	
SKXソケット	G25×V13	個	6							6	
SKXソケット	G25×V20	個	1							1	
SKXソケット	G25×V25	個	1							1	
SKXエルボ	P25	個	37							37	
SKXエルボ	G25	個	8							8	

配水管布設工事数量計算書

(No. 2)

[illegible]

◎ 数量計算書【給水管 土工】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

【給水管 土工総括表】										
名 称	形 状 寸 法	単位	土工数量 計算書1						計	備 考
舗装版切断工	As版 t≤15cm	m	137.80						140	
舗装版切断工	Co版 t≤15cm	m								
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	m ²	41.34						41	
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm	m ²								
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	m ³	42.17						42	
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土	m ²								
埋戻工	BH0.2m ³ 砂	m ³	10.54						11	
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クワッシャーラン	m ³	31.83						32	
路盤工	粒調碎石 t=15cm	m ²								
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 土砂	m ³	42.17						42	
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 As殻	m ³	1.65						2	
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 Co殻	m ³								
舗装工	再生As t=3cm	m ²	41.34						41	
舗装工	再生As t=5cm	m ²								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m	m								
投棄料	土砂	m ³	42.17						42	
投棄料	As殻	m ³	1.65						2	
投棄料	Co殻	m ³								

上段：変更後
下段：変更前

配水管布設工事数量計算書

(No. 2)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 3)

[illegible]

◎ 数量計算書【既設管撤去 資材労務】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

【既設管撤去 労務】											上段：変更後 下段：変更前	
名 称	形 状 寸 法	単位	平面図1	平面図2	平面図3						計	備 考
既設BOX撤去工	円形1号鉄蓋	基			2						2	再使用なし
既設BOX撤去工	角形1号鉄蓋	基	1	1	1						3	再使用なし
既設ビニル管撤去工	機械φ150	m	138.38	157.95	123.96						420	再使用なし
既設ビニル管撤去工	機械φ50	m		5.3	13.70						19	再使用なし
既設ビニル管切断工	機械φ150	箇所									210	撤去延長/2.00
既設ビニル管切断工	機械φ50	箇所									10	撤去延長/2.00
既設ビニル管運搬	φ150	t	420	×6.701[kg/m]/1000							2.82	
	φ50	t	19	×1.122[kg/m]/1000							0.13	
	合計	t									2.94	

◎ 数量計算書【既設管撤去 土工】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

【既設管撤去 土工総括表】										上段：変更後 下段：変更前
名 称	形 状 寸 法	単位	土工数量 計算書1						計	備 考
舗装版切断工	As版 t≤15cm	m	878.80						880	
舗装版切断工	Co版 t≤15cm	m								
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	m ²	263.64						264	
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm	m ²								
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	m ³	341.34						341	
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土	m ²								
埋戻工	BH0.2m ³ 砂	m ³								
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クワッシャーラン	m ³	354.55						355	
路盤工	粒調碎石 t=15cm	m ²								
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 土砂	m ³	341.34						341	
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 As殻	m ³	10.55						11	
残土処理工	BH0.2m ³ 4t車 Co殻	m ³								
舗装工	再生As t=3cm	m ²	263.64						264	
舗装工	再生As t=5cm	m ²								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m	m								
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m	m								
投棄料	土砂	m ³	341.34						341	
投棄料	As殻	m ³	10.55						11	
投棄料	Co殻	m ³								

配水管布設工事数量計算書

(No. 2)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 3)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 4)

【土工断面計算書】		番号	A	市道 車道 As舗装 H=1.20 φ150 既設管撤去									
名 称	算 式			単 位	数 量	単位	略 図						
舗装版切断工	As版 t≤15cm	2.000			2.000	m							
舗装版切断工	Co版 t≤15cm					m							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	0.600			0.600	m ²							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm					m ²							
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	$0.60 \times (1.38 - 0.04) - 0.18 \times 2 \times \pi () / 4$			0.779	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 砂					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クラッシャーラン	0.60×1.35			0.810	m ³							
路盤工	粒調碎石 t=15cm					m ²							
残土処理工	BH0.2m ³ 土砂	0.779			0.779	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ As殻	0.60×0.04			0.024	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ Co殻					m ³							
舗装工	再生As t=3cm	0.600			0.600	m ²							
舗装工	再生As t=5cm					m ²							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m					m							
投棄料	土砂	0.779			0.779	m ³							
投棄料	As殻	0.024			0.024	m ³							
投棄料	Co殻					m ³							

配水管布設工事数量計算書

(No. 5)

【土工断面計算書】		番号	B	市道 車道 As舗装 H=1.20 φ50 既設管撤去									
名 称	算 式			単 位	数 量	単位	略 図						
舗装版切断工	As版 t≤15cm	2.000			2.000	m							
舗装版切断工	Co版 t≤15cm					m							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ As版 t≤10cm	0.600			0.600	m ²							
舗装版取壊し工	BH0.2m ³ Co版 t≤10cm					m ²							
掘削工	BH0.2m ³ 砂質土	$0.60 \times (1.26 - 0.04) - 0.06 \times 2 \times \pi \times 0.25 / 4$			0.729	m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 流用土					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 砂					m ³							
埋戻工	BH0.2m ³ 再生クラッシャーラン	0.60×1.23			0.738	m ³							
路盤工	粒調碎石 t=15cm					m ²							
残土処理工	BH0.2m ³ 土砂	0.729			0.729	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ As殻	0.60×0.04			0.024	m ³							
残土処理工	BH0.2m ³ Co殻					m ³							
舗装工	再生As t=3cm	0.600			0.600	m ²							
舗装工	再生As t=5cm					m ²							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.0m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<2.5m					m							
土留工	軽量鋼矢板 L=3.0m 掘削深 H<3.0m					m							
投棄料	土砂	0.729			0.729	m ³							
投棄料	As殻	0.024			0.024	m ³							
投棄料	Co殻					m ³							

◎ 数量計算書【消火栓 資材労務】

配水管布設工事数量計算書

(No. 1)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 2)

[illegible]

配水管布設工事数量計算書

(No. 3)

[illegible]