

数量総括表

工 種	種 別	名 称	形状寸法	単 位	数量計算値	数値	設計数値	備 考
φ50mm配水管布設工	材料費 (φ50)	水道用コム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIYP片受け直管 ヲシロ型	φ 50mm×5. 0m	本	60	1	60	概算数量
		水道用コム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIYP	5 5/8° ベントφ 50mm	個	2	1	2	概算数量
		水道用コム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIYP	11 1/4° ベントφ 50mm	個	3	1	3	概算数量
		水道用コム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIYP	22 1/2° ベントφ 50mm	個	2	1	2	概算数量
		筒形離脱防止金具	φ 50mm用	個	7	1	7	概算数量
		ソトシール仕切弁 内襯式	φ 50mm 左開 (浅層埋設対応可) FCD 7. 5K	基	1	1	1	概算数量
		仕切弁筐(DIP)町章・口径・弁名入り	H650～980 座台φ 320 φ 50-150用	組	1	1	1	概算数量
		ビニール粘着テープ	厚0. 2mm 幅30mm×20m	m	300. 0	0. 1	300. 0	概算数量
	配管費 (φ 50)	R R ロング受口管据付工	呼び径50mm	m	300. 0	0. 1	300. 0	概算数量
		R R ロング継手工	呼び径50mm	口	60	1	60	概算数量
		硬質塩化ビニル管R R 継手工	呼び径50mm	口	7	1	7	概算数量
		管明示シート		m	300. 0	0. 1	300. 0	概算数量
		管明示テープ	φ 50以下	m	300. 0	0. 1	300. 0	概算数量
		鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)	呼び径100mm以下	基	1	1	1	概算数量
		ねじ式弁筐設置	A形4号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	箇所	1	1	1	概算数量
		硬質塩化ビニル管切断	呼び径50mm	口	7	1	7	概算数量
		硬質塩化ビニル管切断(撤去管)	呼び径40mm	口	1	1	1	概算数量
給水管布設工	材料費 (給水管)	ナット付き分水栓 JWWA B-117 (A) VP・SGP用	φ 50×20mm	個	8	1	8	概算数量
		フレキシブル継手 ナット×平行オシロ	φ 20×500L	本	8	1	8	概算数量
		乙止水栓(ボール式)砲金製	φ 13mm	個	8	1	8	概算数量
		止水栓筐 樹脂製	φ 75×450	個	8	1	8	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管(水道管) HIYP	φ 20×4. 0m	本	9	1	9	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管(水道管) HIYP	φ 13×4. 0m	本	1	1	1	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI) ソケット	φ 20mm	個	8	1	8	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI) 径違いソケット	φ 20×13mm	個	8	1	8	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI) ソケット	φ 13mm	個	16	1	16	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI) エルボ	φ 20mm	個	16	1	16	概算数量

数量総括表

工 種	種 別	名 称	形状寸法	単 位	数量計算値	数位	設計数値	備 考
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エルボ	φ13mm	個	16	1	16	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エオンソケット	φ20mm	個	8	1	8	概算数量
		硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エオンソケット	φ13mm	個	16	1	16	概算数量
		不凍ハルツ 砲金製	φ13mm	個	8	1	8	概算数量
		量水器筐 13RB 樹脂製	φ13用(200H)	個	8	1	8	概算数量
	配管費(給水管)	サドル分水栓建込み	分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径50mm	箇所	8	1	8	概算数量
		止水栓取付け	VP用 呼び径13mm	箇所	8	1	8	概算数量
		硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	34.0	0.1	34.0	概算数量
		硬質塩化ビニル管据付工	呼び径13mm	m	4.0	0.1	4.0	概算数量
		硬質塩化ビニル管T S継手工	呼び径20mm	口	56	1	56	概算数量
		硬質塩化ビニル管T S継手工	呼び径13mm	口	72	1	72	概算数量
		不凍水栓取付け(V P用)	地下式 呼び径13mm	箇所	8	1	8	概算数量
		量水器取付け(ねじ込み接合)	メータ据付、接続、量水器筐取付 呼び径13mm	箇所	8	1	8	概算数量
		硬質塩化ビニル管切断	呼び径20mm	口	24	1	24	概算数量
		硬質塩化ビニル管切断	呼び径13mm	口	24	1	24	概算数量
		管明示シート		m	32.0	0.1	32.0	概算数量
仮設給水管工	材料費(仮設給水)	サドル付き分水栓 JWWA B-117 (A) DIP用	φ75×50mm	個	1	1	1	概算数量
		ポリエチレン管(水道用二層管)	1種(軟質) φ50mm	m	200.0	0.1	200.0	概算数量
		高発泡ポリエチレンパイプカバー ワンタッチタイプ	φ50mm×2.0m	本	100	1	100	概算数量
		水道用ポリエチレン管継手(砲金製)	おねじ付ソケット(PE) φ50mm	個	25	1	25	概算数量
		青銅製ハルツ	ゲートハルツ(10Kねじ込み) 50A	基	4	1	4	概算数量
		ポリエチレン管(水道用二層管)	1種(軟質) φ13mm	m	36.0	0.1	36.0	概算数量
		高発泡ポリエチレンパイプカバー ワンタッチタイプ	φ13mm×2.0m	本	18	1	18	概算数量
		水道用ポリエチレン管継手(砲金製)	おねじ付ソケット(PE) φ13mm	個	32	1	32	概算数量
		水道用ポリエチレン管継手(砲金製)	異径チース 50×13mm	個	8	1	8	概算数量
		青銅製ハルツ	ゲートハルツ(10Kねじ込み) 15A	基	8	1	8	概算数量
		水道用ポリエチレン管継手(砲金製)	エルボ(量水器用PE継手) 13mm	個	8	1	8	概算数量

数量総括表

工 種	種 別	名 称	形状寸法	単 位	数量計算値	數位	設計数値	備 考
		密着コア	φ 50	個	1	1	1	概算数量
	配管費（仮設給水）	サドル分水栓建込み	分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径75mm	箇所	1	1	1	概算数量
		ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	200.0	0.1	200.0	概算数量
		ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	25	1	25	概算数量
		ポリエチレン管据付工	呼び径13mm	m	36.0	0.1	36.0	概算数量
		ポリエチレン管継手工	呼び径13mm	口	32	1	32	概算数量
		量水器取付け(ねじ込み接合)	メーカ据付、接続、量水器筐取付 呼び径13mm	箇所	8	1	8	概算数量
		ポリエチレン管切断	呼び径50mm	口	12	1	12	概算数量
		ポリエチレン管切断	呼び径13mm	口	16	1	16	概算数量
		コア取付け工	呼び径50mm	箇所	1	1	1	概算数量
仮設給水管撤去工	材料費（仮設給水撤去）	分水栓キャップ 砲金製	φ 50mm	個	1	1	1	概算数量
	配管費（仮設給水撤去）	鋼管小口径管ねじ込み接合（サドル分水栓）	呼び径50mm	口	1	1	1	概算数量
		仮設配管材撤去（再利用）	ポリエチレン管据付工	m	200.0	0.1	200.0	概算数量
		仮設配管材撤去（再利用）	ポリエチレン管継手工	口	25	1	25	概算数量
		ポリエチレン管撤去工（再利用）	呼び径13mm	m	36.0	0.1	36.0	概算数量
		仮設配管材撤去（再利用）	ポリエチレン管継手工	口	32	1	32	概算数量
土工	土工	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	671.8	10	670	概算数量
		濁水処分費		式	1	1	1	概算数量
		バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	m2	201.5	10	200	概算数量
		アスファルト塊(無筋)運搬・処分		式	1	1	1	概算数量
		バックホウ掘削積込	クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3	203.5	10	200	概算数量
		管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	再生砂	m3	125.4	10	130	概算数量
		発生土処分		式	1	1	1	概算数量
		路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	下層路盤	m2	201.5	1	202	概算数量
		路盤工	上層路盤 仕上り厚0.2m	m2	201.5	1	202	概算数量
		路盤工	上層路盤 仕上り厚0.17m	m2	1.9	1	2	概算数量
		アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)	舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	203.4	1	203	概算数量

数量総括表

工 種	種 別	名 称	形状寸法	単 位	数量計算値	數位	設計数値	備 考
交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員B		式	1	1	1	概算数量
共通仮設費(積上げ)	技術管理費	布設替詳細設計	φ 100mm以下 L≒300m	式	1	1	1	

[illegible][illegible]

[illegible]

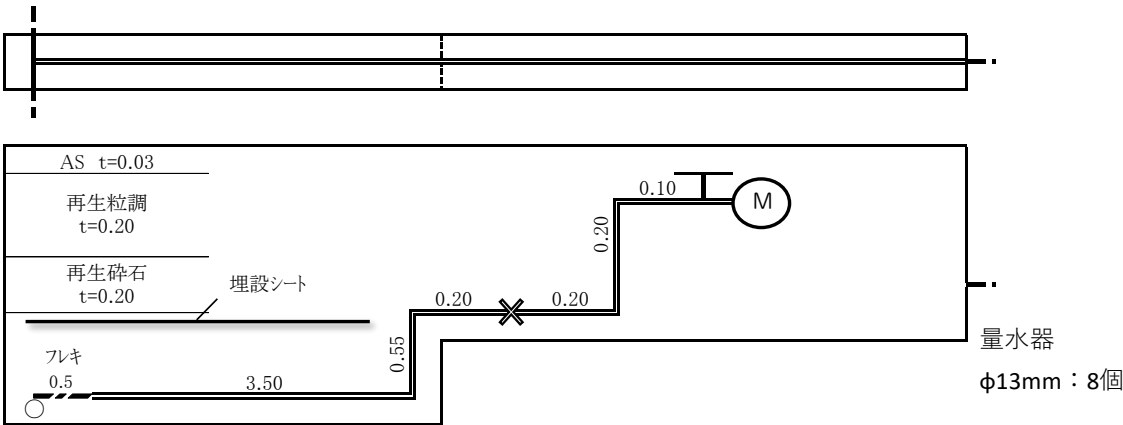
配管材料調書（給水管）

名 称	形状寸法	計算	計	単位	備 考
サドル付き分水栓 JWWA B-117 (A) VP・SGP用	φ 50×20mm		8	個	概算数量
フレキシブル継手 ナット×平行ナット	φ 20×500L		8	本	概算数量
乙止水栓(ボール式)砲金製	φ 13mm		8	個	概算数量
止水栓筐 樹脂製	φ 75×450		8	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管(水道管) HIVP	φ 20×4.0m	34.0m/4.0m=8.5≒9	9	本	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管(水道管) HIVP	φ 13×4.0m	4.0m/4.0m	1	本	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ソケット	φ 20mm		8	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)径違いソケット	φ 20×13mm		8	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ソケット	φ 13mm		16	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エルボ	φ 20mm		16	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エルボ	φ 13mm		16	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ユニオンソケット	φ 20mm		8	個	概算数量
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ユニオンソケット	φ 13mm		16	個	概算数量
不凍バルブ 砲金製	φ 13mm		8	個	概算数量
量水器筐 13RB 樹脂製	φ 13用(200H)		8	個	概算数量

給水管材調書

件 名 ; 給水①～⑧

標準断面図



名 称	形状・寸法	計 算	計	
サドル付き分水栓 JWWA B-117 (A)VP・SGP用	φ 50×20mm	1*8	8	個
フレキシブル継手 ナット×平行オネシ	φ 20×500L	1*8	8	本
乙止水栓(ボール式)砲金製	φ 13mm	1*8	8	個
止水栓筐 樹脂製	φ 75×450	1*8	8	個
硬質ポリ塩化ビニル管(水道管) HIVP	φ 20mm×4.0m	(3.5+0.55+0.2)*8	34.0	m
硬質ポリ塩化ビニル管(水道管) HIVP	φ 13mm×4.0m	(0.2+0.2+0.1)*8	4.0	m
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ソケット	φ 20mm	1*8	8	個
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)径違いソケット	φ 20×13mm	1*8	8	個
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ソケット	φ 13mm	2*8	16	個
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エルボ	φ 20mm	2*8	16	個
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)エルボ	φ 13mm	2*8	16	個
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ユニオンソケット	φ 20mm	1*8	8	個
硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)ユニオンソケット	φ 13mm	2*8	16	個
不凍ハルフ砲金製	φ 13mm	1*8	8	個
量水器筐 13RB 樹脂製	φ 13用(200H)	1*8	8	個

[illegible][illegible]

配管材料調書（仮設給水）

[illegible]

仮設給水管材調書

仮設給水管標準図

件 名 ; 仮設給水①～⑧

異径チース 50×13mm

青銅製バルブ 15A

エルボ (量水器用PE継手)13mm

量水器
φ13mm : 8個

ポリエチレン管1種(軟質) φ13mm L=4.0m

ポリエチレン管1種(軟質) φ13mm L=0.5m

○ : おねじ付ソケット

名 称		形状・寸法	計 算		計	
ポリエチレン管(水道用二層管)		1種(軟質) φ 13mm	4.5*8	36.0	m	
高発泡ポリエチレンパイプカバー ワンタッチタイプ		φ 13mm×2.0m	4.5/2.0*8	18	本	
水道用ポリエチレン管継手(砲金製)		おねじ付ソケット(PE) φ 13mm	4*8	32	個	
水道用ポリエチレン管継手(砲金製)		異径チース 50×13mm	1*8	8	個	
青銅製バルブ		ゲートバルブ(10Kおねじ込み)15A	1*8	8	基	
水道用ポリエチレン管継手(砲金製)		エルボ(量水器用PE継手) 13mm	1*8	8	個	

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

土工集計表

[illegible]

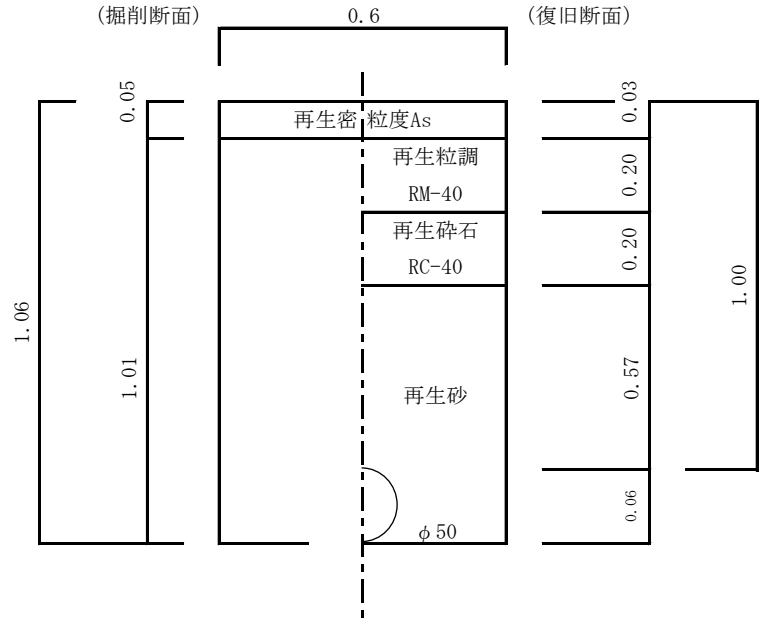
土工調書

単位：m

件 名：HIVPφ50 町道1-15号車道部

口径 HIVP(φ50) DP=1.0

施工延長 L= 300.0 m

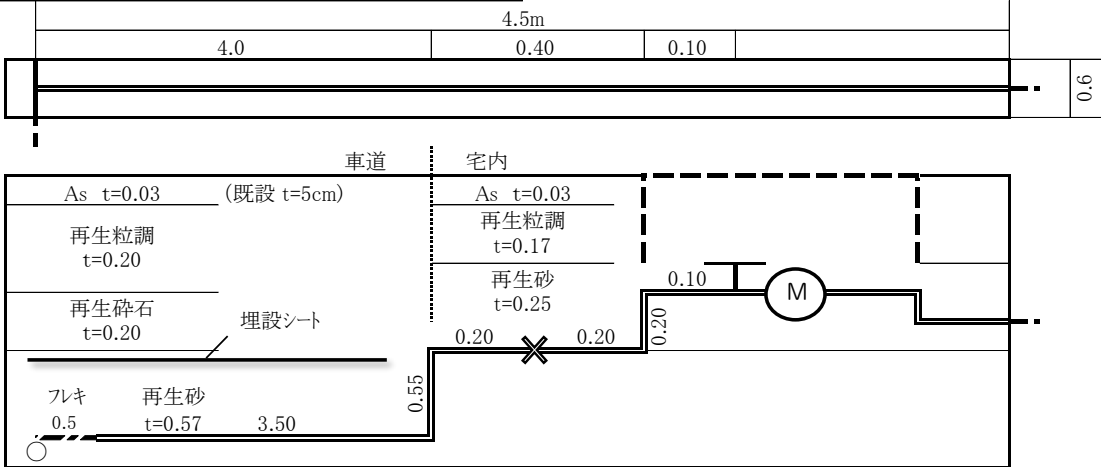


工 種	計 算	計	
舗装版切断			
アスファルト舗装版 15cm以下	300.0×2	600.0	m
濁水処分費			
	$600.0 \times 0.130 \div 100$	0.780	m3
バックホウによる舗装版直接掘削・積込			
舗装厚0cm超え10cm以下	300.0×0.60	180.0	m2
アスファルト塊運搬・処分			
	180.0×0.05	9.0	m3
バックホウ掘削積込			
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$300.0 \times 0.60 \times 1.01$	181.8	m3
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)			
再生砂	$300.0 \times (0.60 \times 0.63 - (\pi \times 0.06^2) \div 4)$	112.6	m3
発生土運搬・処分			
	181.8	181.8	m3
路盤工			
下層路盤	300.0×0.60	180.0	m2
路盤工			
上層路盤	300.0×0.60	180.0	m2
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)			
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	300.0×0.60	180.0	m2

土工調書

件 名 ; 土工①～⑧

標準断面図



名 称	形状・寸法	計 算	計	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	$(4.0+4.0+0.6) \times 8$	68.8	m
濁水処分費		$(68.8 \times 0.13 \div 100)$	0.089	m3
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	$(4.0 \times 0.6) \times 8$	19.2	m2
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費		$(19.2 \times 0.05) \times 8$	7.7	m3
バックホウ掘削積込	クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(4.0 \times 0.6 \times 0.97 + 0.4 \times 0.6 \times 0.42) \times 8$	19.4	m3
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	再生砂	$(4.0 \times 0.6 \times 0.57 + 0.4 \times 0.6 \times 0.25 - (\pi \times 0.04^2 \div 4) \times 4.5) \times 8$	11.4	m3
発生土処分			19.4	m3
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	下層路盤 仕上り厚0.2m	$(4.0 \times 0.6) \times 8$	19.2	m2
路盤工(施工幅1.8m未満)	上層路盤 仕上り厚0.2m	$(4.0 \times 0.6) \times 8$	19.2	m2
路盤工(施工幅1.8m未満)	上層路盤 仕上り厚0.17m	$(0.4 \times 0.6) \times 8$	1.9	m2
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)	舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	$(4.0 \times 0.6) \times 8 + (0.4 \times 0.6) \times 8$	21.1	m2

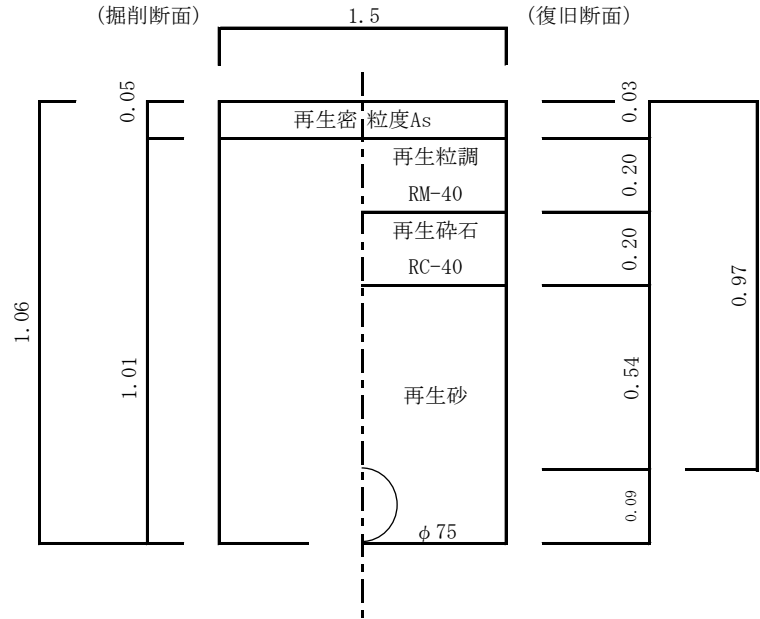
土工調書

単位：m

件 名： 仮設管部

口径 DIP-K(φ75) DP=1.0

施工延長 L= 1.5 m



工 種	計 算	計	
舗装版切断			
アスファルト舗装版 15cm以下	1.5 × 2	3.0	m
濁水処分費			
	3.0 × 0.130 ÷ 100	0.004	m3
バックホウによる舗装版直接掘削・積込			
舗装厚0cm超え10cm以下	1.5 × 1.50	2.3	m2
アスファルト塊運搬・処分			
	2.3 × 0.05	0.1	m3
バックホウ掘削積込			
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.5 × 1.50 × 1.01	2.3	m3
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)			
再生砂	1.5 × (1.50 × 0.63 - (π × 0.09 ^2) ÷ 4)	1.4	m3
発生土運搬・処分			
	2.3	2.3	m3
路盤工			
下層路盤	1.5 × 1.50	2.3	m2
路盤工			
上層路盤	1.5 × 1.50	2.3	m2
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)			
舗装厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	1.5 × 1.50	2.3	m2