

令和8年度岳南広域消防本部及び中野  
消防署庁舎建設下水道新設工事

数量計算書

市道若宮田麦線、昼間施工

岳南広域消防組合

# 数量総括表

岳南広域消防本部移転（市道部、昼間施工）

No. 1

名 称	単 位	当 初	変 更	備 考
<b>&lt;管渠工 管径150mm&gt;</b>				
<b>【管路土工】</b>				
掘削工（バックホ）	m3	307.59	310	
砕石埋戻工	m3	40.08	40	
発生土埋戻工	m3			
残土積込み	m3	50.27	50	夜間分、仮置き場
残土運搬工（4tダンプ）	m3	357.86	360	307.59+50.27（夜間分）
残土処分費	m3	362.45	360	357.86+4.59
<b>【管路布設】</b>				
塩ビ管布設工（VUφ150mm）	m	187.40	187	
可とう継手（VUφ150用）	個	7.00	7	
埋設シート（管上0.3m、W=300）	m	187.40	187	
管明示テープ（管貼付け、W=30）	m	187.40	187	
<b>【管基礎工】</b>				
砂基礎工（管周り）	m3	60.01	60	洗砂
砂埋戻し（管上0.3m迄）	m3	37.34	37	洗砂
<b>【管路土留工】</b>				
建込簡易土留（H=2.0m：建込、引抜）	m	131.00	131	
建込簡易土留（H=2.5m：建込、引抜）	m			
<b>&lt;組立てマンホール工&gt;</b>				
<b>【組立て1号マンホール】</b>				
既設MHインバート補修	箇所	1.00	1	
マンホールブロック据付工	箇所	3.00	3	標準3.0m以下
マンホール底部工（基礎+インバート）	箇所	3.00	3	
内副管 VUφ100、H=0.9m	箇所	1.00	1	
底版	個	3.00	3	
躯体 H=0.9m	個	2.00	2	
躯体 H=1.2m	個	1.00	1	
斜壁 H=0.45m	個	2.00	2	
斜壁 H=0.60m	個	1.00	1	
調整リング H=100mm	個	3.00	3	
調整リング H=150mm	個	1.00	1	
調整金具 H=25mm	個	3.00	3	
鉄蓋φ600（受枠込み）T-25用	組	3.00	3	
削孔φ150	箇所	4.00	4	
<b>【塩ビ製小口径マンホール】</b>				
小型マンホール 深2.0m以下	箇所	2.00	2	
鉄蓋 φ300（台座、内蓋込み）T-25用	組	2.00	2	
インバート柵（ストレート）	個	1.00		設置工に含まれる
インバート柵（起点）	個	1.00		〃

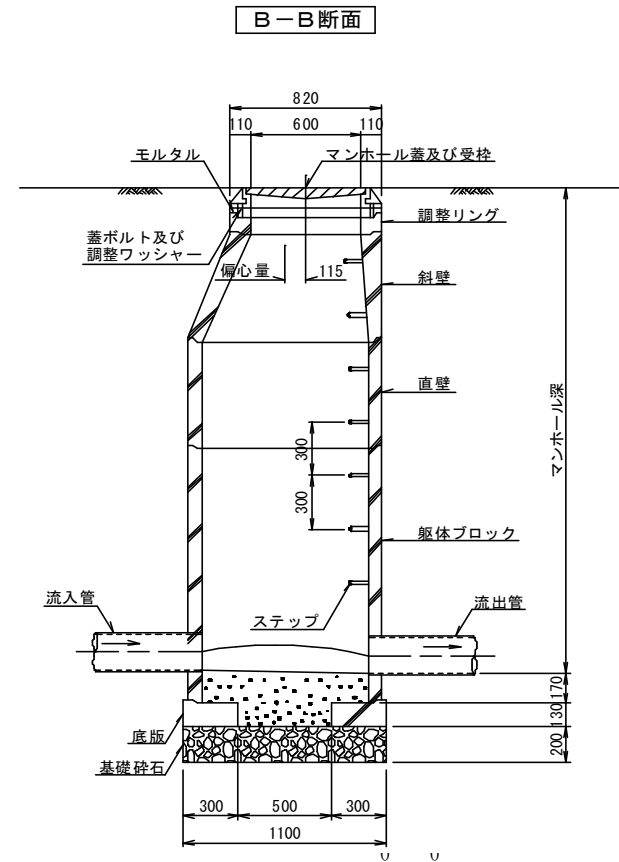
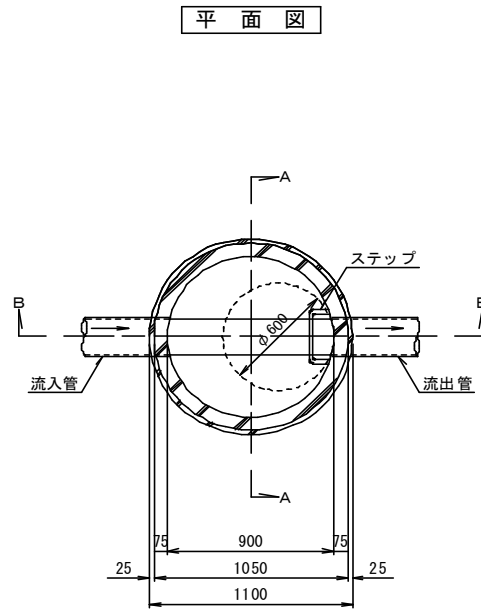
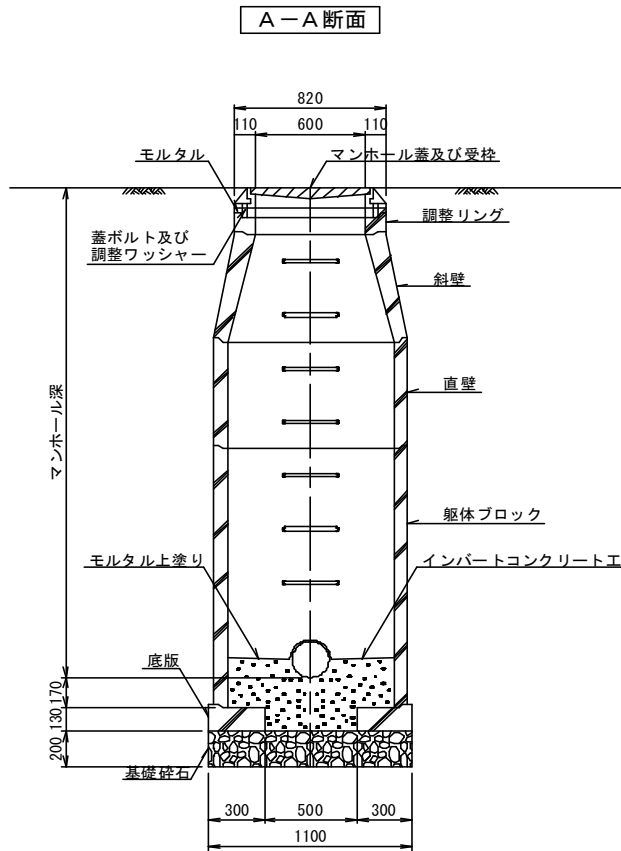








組立1号マンホール底部工 数量計算書



工種	単位	計算式	数量
砕石基礎	(m <sup>2</sup> )	$\pi/4 \times 1.10^2$	0.950m <sup>2</sup>
型枠	(m <sup>2</sup> )	$\pi/2 \times 0.15 \times 0.90$	0.212m <sup>2</sup>
インパート コンクリート	(m <sup>3</sup> )	$\pi/4 \times 0.90^2 \times 0.25$ $-1/2 \times \pi/4 \times 0.15^2 \times 0.90$	0.151m <sup>3</sup>
上塗り モルタル	(m <sup>2</sup> )	$\pi/4 \times 0.90^2 - 0.15 \times 0.90$ $+1/2 \times \pi \times 0.15 \times 0.90$	0.713m <sup>2</sup>

※上塗り t=20mm

既設MHインパート補修  
H=125 (φ150÷2+50mm)

$$\begin{aligned} &\pi/4 \times 0.90^2 \times 0.125 && 0.07\text{m}^3 && (\text{C} \circ \text{取り壊し}) \\ &-1/2 \times \pi/4 \times 0.15^2 \times 0.90 && && \\ &\pi/4 \times 0.90^2 - 0.15 \times 0.90 && 0.713\text{m}^2 && \\ &+1/2 \times \pi \times 0.15 \times 0.90 && && \end{aligned}$$

小型マンホール工(150-300) 数量計算書

マンホール 番号	マンホール 深	小 型 マ ン ホ ー ル															異径 ソケット 150-100	自在 継手 150	鑄鉄製防護蓋				直 接 蓋		立上り部		摘 要		
		起 点	S T	15度曲り		30度曲り		45度曲り		60度曲り		75度曲り		90度曲り		マルチンバート桧			及 び 台 座										
				左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	桧本体			受口支管	T-25	T-14	T-8	内蓋	鑄鉄製	塩ビ製	VU300		VU150	
																													個
No.	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	m					
No.1	1.28		1																	1				1			0.88		桧高h=250
No.5	1.93	1																		1				1			0.78		桧高h=250
小計		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1.7		





令和8年度岳南広域消防本部及び中野  
消防署庁舎建設下水道新設工事

数量計算書

国道292号線、夜間施工

岳南広域消防組合



管布設工 数量計算書

管径	管種	土留工		バックホウ																	管面積 0.021m <sup>3</sup> /m			備考				
150	VU	建込簡易土留工		0.28m <sup>3</sup>		路線 番号	MH番号 下流 上流	区間 延長 m	人孔種別		舗装			掘削深				掘削幅	掘削土量	埋戻し土量			残土量		管渠延長	MH継手 支管		
種別		種別		下流	上流				平均	機械	機械	発生土		砕石	管基礎													
下流	上流	種別	現況厚	復旧厚	下流				上流	平均	機械	機械	発生土	砕石	基礎延長	管周	上部											
m	m	種別	m	m	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	個	個	250-150	m	m <sup>3</sup>	0.2m						
壁田	国-No.9 国-No.10+18.0	38.00	管	管	As	0.10	0.10	1.55	1.58	1.57	1.47	0.90	50.27		0.00	0.00	50.27	38.00	0	0		38.00	11.69	6.84	国車As			
計		38.00											50.27				50.27	38.00				38.00	11.69	6.84				



仮復旧工(本管部) 数量計算書

施工箇所		仮復旧工																		備考		
路線 番号	人孔番号	平均 掘削深 m	本管 掘削幅 m	影響幅 m	舗装 復旧幅 m	復旧 延長 m	仮舗装厚					カッター延長		仮復旧面積								
	上流						舗装 種別	現況 舗装厚 m	表層厚 As m	表層厚 Co m	下層 M-25 m	下層 CR40 m	県道As m	市道As m	県道As 表層工 m <sup>2</sup>	県道As 下層路盤 m <sup>2</sup>	市道As 表層工 m <sup>2</sup>	市道As 下層路盤 m <sup>2</sup>	取壊し m <sup>2</sup>			
	下流						種別	舗装厚 m	As m	Co m	M-25 m	CR40 m	県道As m	市道As m	表層工 m <sup>2</sup>	下層路盤 m <sup>2</sup>	表層工 m <sup>2</sup>	下層路盤 m <sup>2</sup>	取壊し m <sup>2</sup>			
壁田	国-No.9																					
	国-No.10+18.0	1.57	0.90		0.90	38.00	As	0.10	0.10					76.00						34.20	国車As	
計						38.00								76.00							34.20	