

令和7年度

長期計画土木事業 姫子沢道路改良工事

東御市 姫子沢

数 量 計 算 書

東 御 市

数量総括表

[illegible]

掘 削（段切り） 土 工 計 算 書						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	掘削幅 (m)	平均幅 (m)	面積 (㎡)	備考
A-10	0.00	0.00	5.00			
A-15	3.45	3.45	5.00	5.00	17.3	
A-11	21.33	17.88	5.00	5.00	89.4	
A-12	36.76	15.43	5.20	5.10	78.7	
A-13	48.37	11.61	4.70	4.95	57.5	
A-16	67.59	19.22	2.70	3.70	71.1	
合計					314.0	

掘削（段切り・表土剥ぎ取り）
 $A314.0\text{m}^2 \times t0.15\text{m} = V47.1\text{m}^3$ $V= 47 \text{ m}^3$

盛 土 土 工 計 算 書						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	盛土面積 (㎡)	平均面積 (㎡)	体積 (㎡)	備考
A-10	0.00	0.00	0.60			
A-15	3.45	3.45	0.60	0.60	2.1	
A-11	21.33	17.88	1.00	0.80	14.3	
A-12	36.76	15.43	1.20	1.10	17.0	
A-13	48.37	11.61	0.70	0.95	11.0	
A-16	67.59	19.22	1.40	1.05	20.2	
合計					64.6	

盛土（掘削部含む）
 $V64.6\text{m}^3 + V47.1\text{m}^3 = V111.7\text{m}^3$ $V= 112 \text{ m}^3$

盛土法面 面積計算書						
測点名	追加距離 (m)	単距離 (m)	盛土法面 (m)	平均法面 (m)	面積 (㎡)	備考
A-10	0.00	0.00	0.90			
A-15	3.45	3.45	0.90	0.90	3.1	
A-11	21.33	17.88	0.90	0.90	16.1	
A-12	36.76	15.43	1.00	0.95	14.7	
A-13	48.37	11.61	0.60	0.80	9.3	
A-16	67.59	19.22	1.40	1.00	19.2	
合計					62.4	