令和6年度 一般道路改良工事 市道中県六道線 伊那市美篶中県

数量計算書

伊那市

工事数量総括表

工事	事名	令和 (市道中	3 年度 一般道路改良工 中県六道線 伊那市美	事 差 第 中 県					道路新設・改築 道路改良	
	工事区		L種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘	要
道路改	文良									
	土工									
	作業出	LI								
		床掘コ	Ĺ							
			床掘		m3		50			45. 3
		埋戻コ	Ľ							
			埋戻し	1.0m未満	m3		7			7.0
		残土処	心理工							
			残土処理	土砂 L=6.3km 大型土のうエ 1.7㎡使用	m2		40			35. 8
		法面コ	Ľ.							
			法面整形	切土部	m2		50			54. 1

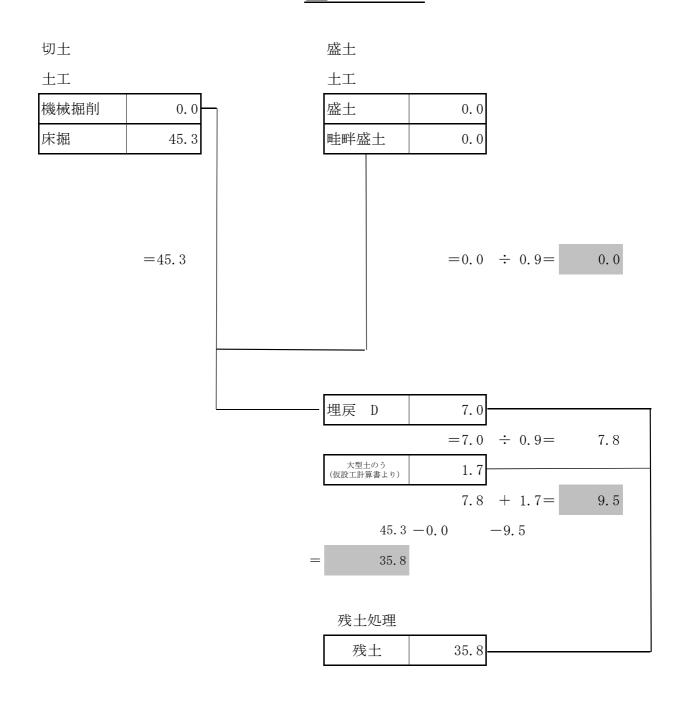
工事数量総括表

工具	事名	令和6	6年度 一般道路改良工 中県六道線 伊那市美	.事 : 笹山 囘.				事業区分 工事区分	道路新設•	改築		
			「無八旦線 ア加川天 L種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減		摘	要	
	石・フ			794 14	1 1-1-4		<u> </u>	外里可以		11-4		
		コンク	フリートブロック積工									
			基礎工	304Ⅱ型	m3		3					2.8
			ブロック積	控35cm, 裏コン10m	m2		42					42.3
			裏込砕石	RC-40	m3		7					6.6
			天端工	18-8-25BB	m3		1					1.0
			足場工	墜落防止足場	掛m2		5					4. 7
舗装												
	舗装工	<u>.</u>										
		車道フ	アスファルト舗装工									
			下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	m2		16					16. 0
			上層路盤	粒調砕石M-40 t=15cm	m2		17					17. 0
			表層	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m2		17					17. 2
	仮設エ	-										
			大型土のう工	容量 1袋=1㎡ 土量 1.7㎡ (2袋)	袋		2					2
準備費												
			伐採工		式		1					

土工数量集計書

T 145	1.5	1	<u>如 叫</u>	H H	¥L 目	₩. =
工 種	種	別	細別	単位	数量	摘要
土工						
	床掘	С		m3	45. 3	
	埋戻工	R		m3	7. 0	
	残土処理	R	残土	m3	35.8	
	7人工尺柱	IV	7.X. II.	1113	30.0	
	斗 	TV.		0	54.1	
	法面整形	W		m2	54. 1	

土工フロー



床 掘・埋戻し 計 算 書

			<i>*</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • •			<i></i>			
		植	黄 断 面 和	貞	平均	匀 横 断 급	面 積	 体 積	
位 置	距 離		床掘C	埋戻し		床掘C	埋戻し	床掘C	埋戻し
+4.00			0.8						
+5.00	1.0		2. 1	0.4		1. 45		1.5	
+10.00	5.0		2.7	0.4		2. 40	0.40	12.0	2.0
+20.00	10.0		1.8	0.3		2. 25	0. 35	22. 5	3. 5
+26. 00	6.0		1. 3	0. 2		1. 55	0. 25	9.3	1. 5
		_							
合 計	22.0							45. 3	7. 0

法面整形 計 算 書

				T
		法長	平均法長	面積
位置	距 離	法面整形W	法面整形W	法面整形W
+5. 00		2.8		
+10.00	5. 0	2.6	2.70	13. 5
+20.00	10.0	2.7	2.65	26. 5
+26.00	6. 0	2.0	2. 35	14. 1
合 計	21. 0			54. 1

石・ブロック積工 数量集計書

種 別	細 別	規格	区間等	単位	数量	摘 要
コンクリート ブロック積工						
	基礎工	30AⅡ型	+5.00 ~ +26.00	m3	3. 0	2.8
	ブロック積	控35cm,裏コン10m	+5.00 ~ +26.00	m2	42.0	42. 3
	裏込砕石	RC-40	+5.00 ∼ +26.00	m3	7.0	6.6
	天端工	18-8-25BB		m3	1.0	1. 0
	足場工			掛m2	5.0	4. 7

	0AⅡ型 L= コンクリー	計	算	式			単 位	数	旦
	L=						— I—	双	量
=	ュンカリー				=	21.0	m		
	~ / /	18-8-40BB							
	V=	0.131×21.0			=	2.8	m3	2.	8
ブロック積工 控	空35cm 裏=	1710cm							
	A1=	$(2.09+2.09) \times$	$1/2 \times 5.0$		=	10. 45	m2		
	A2=	$(2.09+2.09) \times $	$1/2 \times 10.0$		=	20. 90	m2		
	A3=	$(2.09+1.57) \times 1$	$1/2 \times 6.00$		=	10. 98	m2		
				Σ V	=	42. 33	m2	42.	3
裏込砕石 RC	C40mm								
	V1=	$(0.33+0.33) \times 1$			=	1. 65	m3		
	V2=	(0. 33+0. 33) ×			=	3. 30	m3		
	V3=	$(0.33+0.23) \times $	$1/2 \times 6.00$		=	1. 68	m3		
				Σ V	=	6. 63	m3	6.	6
天端工	T —					01.0			
	L=] 10 0 0FDD			=	21.0	m		
		18-8-25BB			=	1 01	m?	1	0
	v —	0.048 × 21.0			_	1. 01	m3	1.	U
足場工 Ai	1 • A2 H=2	2.45m>2m , A3	H=1. 95<2m						
	=15m SL=2		1.00 (2111						
	A=	2. 09 × 15. 0	× 0.3 × 1/2		=	4. 70	m2	5.	0
		_,				2			-

籍	演 装 工 数 量	集	 計 書	<u>+</u>
種別	細 別・規 格	単位	数量	摘要
アスファルト舗装コ	-			
	下層路盤工 再生クラッシャーラ RC-40 t=20cm	0	16.0	舗装面積計算書
	上層路盤工 粒度調整砕石 M-40 t=15cm	m2	17.0	舗装面積計算書
	表層工 再生密粒度アスコン 20F t=5cm	m2	17. 2	舗装面積計算書

					舗 数	・ エ		計算	書					
				幅 (m)		平	均舗	装 幅	(m)	区間 延長		面;	績 (m2)	
位	置	表層	上層	下層		表層	上層	下層			表層	上層	下層	備考
										(m)				
	5. 0	1. 03	1. 02	0. 97										
	10. 0	1. 07	1. 06	1. 01		1. 05	1. 04	0. 99		5. 0	5. 3	5. 2	5. 0	
	20. 0	0. 68	0. 67	0. 62		0. 88	0. 87	0. 82		10. 0	8. 8	8. 7	8. 2	
	26. 0	0. 36	0. 34	0. 30		0. 52	0. 51	0. 46		6. 0	3. 1	3. 1	2. 8	
	計									21. 0	17. 2	17. 0	16. 0	

12	豆 設 工 数 量	集	計書	<u>+</u>
種別	細別・規格	単位	数量	摘要
仮設工				
大型土のう工	容量 1袋=1㎡	袋	2	仮設工計算書
	土砂(現場発生土) 土量変化率 2 (m³) /1.2	m³	1.7	仮設工計算書

仮 設 工	数量計算書		17	式当り
名称	計 第 式		単 位	数量
仮設工				
大型土のう工	1袋(大型土のう袋材) = 1㎡			
	土のう使用数量	2	袋	
	土量変化率計算			
	V= 2 (m²) /1.2 =	1.67	m³	1.7