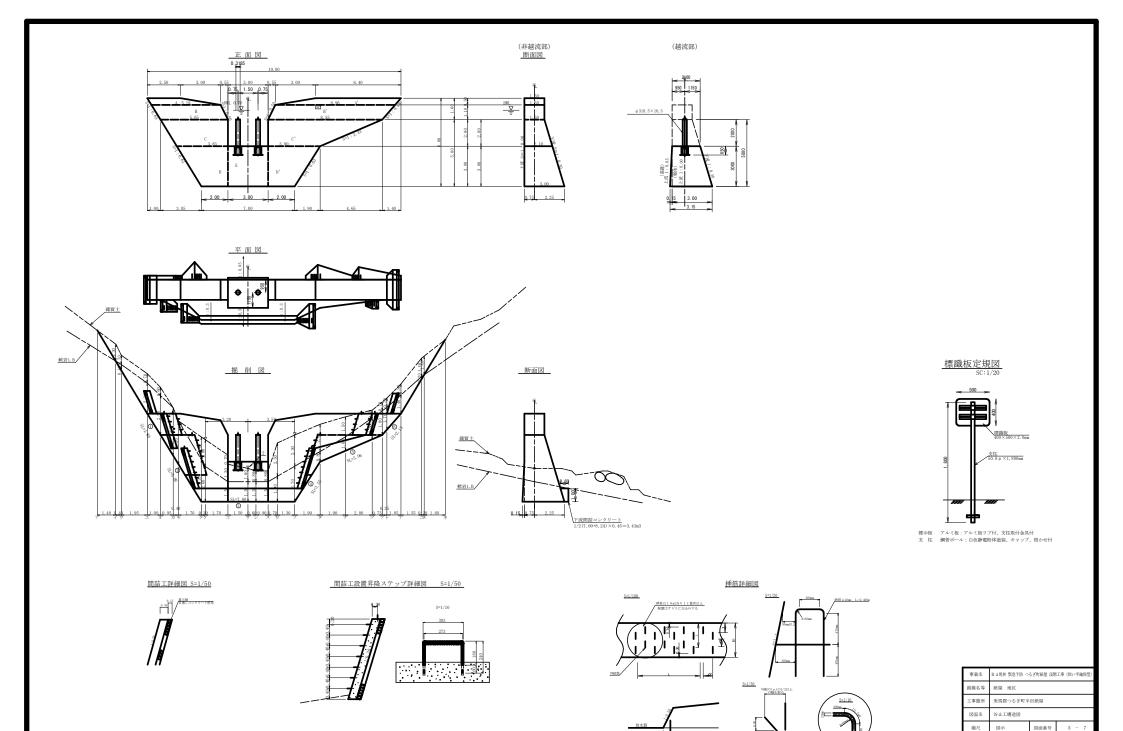
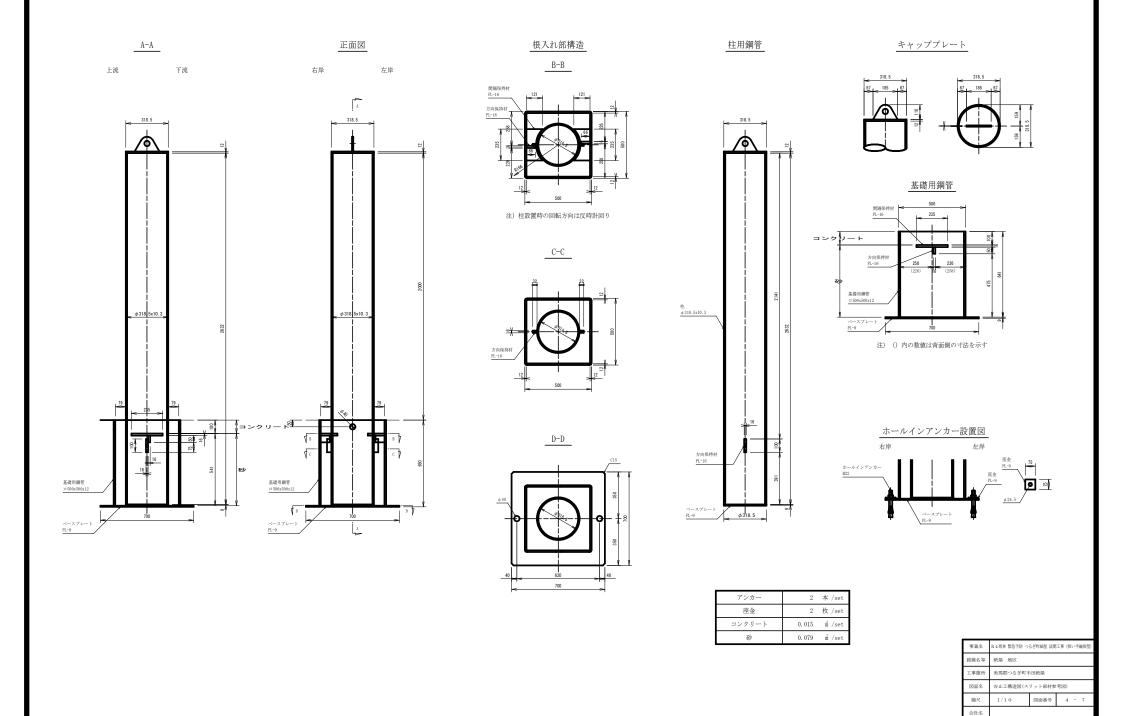


事業名	R 4馬林 緊急予防 つ	るぎ町紙屋 渓間	工事 (担い手確保型)
路線名等	紙屋 地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町半	- 田字紙屋	
図面名	縦断図		
縮尺	1/500	図面番号	2 - 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合	県民局農林水	産部〈美馬〉



会社名

事業者名 徳島県西部総合県民局農林水産部 (美馬)



事業者名 徳島県西部総合県民局農林水産部〈美馬〉

型 枠 ・ 体 積 計 算 書 地区名:紙屋 堤体名:谷止工

	型枠計算			体積計算		
区分	計算式		区分	計算式		
A+A'	(2.50+5.19)/2×0.50+(6.40+8.96)/2×0.50	5.76	A+A*	5. 76×1. 50		8.6
B+B'	(5. 19+5. 05) /2×1. 10+(8. 96+8. 55) /2×1. 10	15. 26	B+B*	15. 26×1. 50	2	22. 89
C+C,	(5. 05+3. 83) /2×2. 00+(8. 55+3. 90) /2×2. 00	21.33	С	2. 00/6×((2×5.05+3.83)×1.50+(5.05+2×3.83)×2.10)	1	15. 86
D+D'	(3.83+2.00)/2×3.00+(3.90+2.00)/2×3.00	17.60	C,	2. 00/6×((2×8.55+3.90)×1.50+(8.55+2×3.90×2.10)	2	21. 95
			D	3. 00/6×((2×3.83+2.00)×2.10+(3.83+2×2.00)×3.00)	2	21.89
			D'	3. 00/6×((2×3. 90+2. 00) ×2. 10+(3. 90+2×2. 00) ×3. 00)	2	22. 14
小計		59. 95	小計		11	13. 37
E(越流部)	(3.00+3.00)/2×3.00	9.00	E(越流部)	3. 00/6×((2×3. 00+3. 00)×2. 10+(3. 00+2×3. 00)×3. 15)	2	23. 63
小計(越流部)		9.00	小計(越流部)		2	23. 63
上流側	(5. 76+15. 26)+(21. 33+17. 60) × 1. 000	59. 95				
下流側	(5.76+15.26)+(21.33+17.60)×1.044	61.66	基礎用鋼管	((0.70×0.70)×0.650)×2	-)	0.6
小計		121.61				
放水路	1. 10×1. 50×1. 118×2	3, 69				
越流部側面	(1.50+2.10)/2×2.00×2	7. 20				
越流部小口止	(0.15×3.00)/2×2	0.45	合計		13	36. 36
		1				_
上流側(越流部)	9. 00×1. 001	9.01				
下流側(越流部)	9. 00×1. 044	9.40				
小計(越流部)		18, 41				
					1	
合計		151.36			1	
治山足場	((59, 95+9, 00) ×2+7, 20) /1, 80	80.61			+-	_

各種計算書

退体名: 谷止工		地区名:紙屋		
区分		計算式	数 量	
水平織目	鉄筋 o 22 mm	81, 84/38, 93=2, 10 38, 93/1, 0=38, 93 2, 10x38, 93x0, 8=65, 40 65, 40x11/10, 00=72 72x2, 403x3, 04=525, 969kg	72	本
ネームプレート			1	紗

掘削計算書

堤体名:谷止工

地区名:紙	RE:																
土砂掘削	確質土								岩盤掘削	軟岩1	В						
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
7									7								
1	2.10	3.40	2, 75	1.30	3, 58	1.79	1.40	2, 51	1								
ウ	2. 10	2.80	2.45	0.70	1.72	2.65	0.40	1.06	ウ	2.10	2. 10	2.10	0.40	0.84	0.42	0.40	0.17
X.	2.10	2.80	2, 45	0.70	1.72	1.72	1.95	3, 35	E.	2.10	2, 10	2.10	2,30	4, 83	2.84	1.95	5, 54
オ	2. 10	2.70	2.40	0.60	1.44	1.58	1.00	1, 58	オ	2.10	2.10	2.10	2.90	6, 09	5.46	1.00	5. 46
カ						0.72	0.95	0.68	カ	2.57	2, 57	2.57	3, 60	9. 25	7.67	0.95	7. 29
丰									丰	2.76	2, 76	2, 76	3, 30	9, 11	9.18	0.40	3, 67
2	3, 60	5.30	4.45	1.70	7.57	3, 79	1.70	6, 44	2	3.60	3, 60	3, 60	3.20	11. 52	10.32	1.70	17.54
ケ	3, 60	5.60	4.60	2.00	9.20	8, 39	0.30	2.52	ケ	3.60	3, 60	3.60	2.60	9.36	10.44	0.30	3. 13
-2	3, 60	5,60	4, 60	2.00	9.20	9, 20	1.70	15, 64	=2	3,60	3, 60	3, 60	1.50	5, 40	7,38	1, 70	12, 55
= '	3, 75	5.05	4.40	1.30	5.72				= '	3.75	3, 75	3.75	1.50	5. 63			
サ	3, 75	4.75	4.25	1.00	4.25	4.99	1.50	7.49	サ	3.75	3, 75	3.75	1.50	5, 63	5.63	1.50	8, 45
シ	3, 75	4,55	4.15	0.80	3, 32	3, 79	0.60	2, 27	シ	3, 75	3, 75	3, 75	1.50	5, 63	5, 63	0,60	3, 38
ス	3, 75	4,55	4.15	0.80	3, 32	3, 32	0.90	2, 99	ス	3, 75	3, 75	3, 75	1.50	5, 63	5, 63	0.90	5. 07
z'	3, 60	4.40	4,00	0.80	3, 20				z'	3,60	3, 60	3, 60	1.50	5, 40			
t	3, 60	6.10	4, 85	2,50	12.13	7, 67	0.70	5, 37	t	3,60	3, 60	3, 60	1.90	6, 84	6.12	0.70	4, 28
ソ	5, 22	7.98	6, 60	2.30	15.18	13.66	1.30	17.76	ソ	3,60	5, 22	4.41	2,70	11. 91	9.38	1.30	12, 19
9	2, 70	4.70	3, 70	2.00	7.40	11, 29	1, 90	21, 45	9	2.70	2, 70	2.70	0.80	2, 16	7.04	1.90	13, 38
F	2, 45	3,95	3, 20	1.50	4.80	6, 10	1.90	11.59	チ	2, 45	2, 45	2, 45	1.00	2, 45	2.31	1.90	4, 39
ツ	2, 20	2.80	2, 50	0.60	1.50	3, 15	2.00	6, 30	ツ	2.20	2, 20	2, 20	1.60	3, 52	2.99	2, 00	5, 98
テ	2, 10	2.80	2, 45	0.70	1.72	1, 61	0.75	1.21	テ	2.10	2, 10	2.10	1.80	3, 78	3, 65	0.75	2, 74
ŀ	2.10	2,80	2.45	0.70	1.72	1.72	0.35	0.60	1	2.10	2.10	2.10	1.70	3, 57	3,68	0, 35	1. 29
ナ	2.10	2.90	2, 50	0.80	2.00	1.86	1.05	1.95	ナ	2.10	2.10	2.10	1.40	2.94	3.26	1.05	3, 42
=	2, 10	3,50	2, 80	1.40	3, 92	2, 96	1,55	4, 59	=	2.10	2, 10	2, 10	0.20	0.42	1.68	1, 55	2, 60
ヌ	2.10	3,50	2, 80	1.40	3, 92	3, 92	0.20	0.78	ヌ						0.21	0.20	0.04
ネ						1.96	1.60	3, 14	ネ								
승화								121.27	念計								122, 56

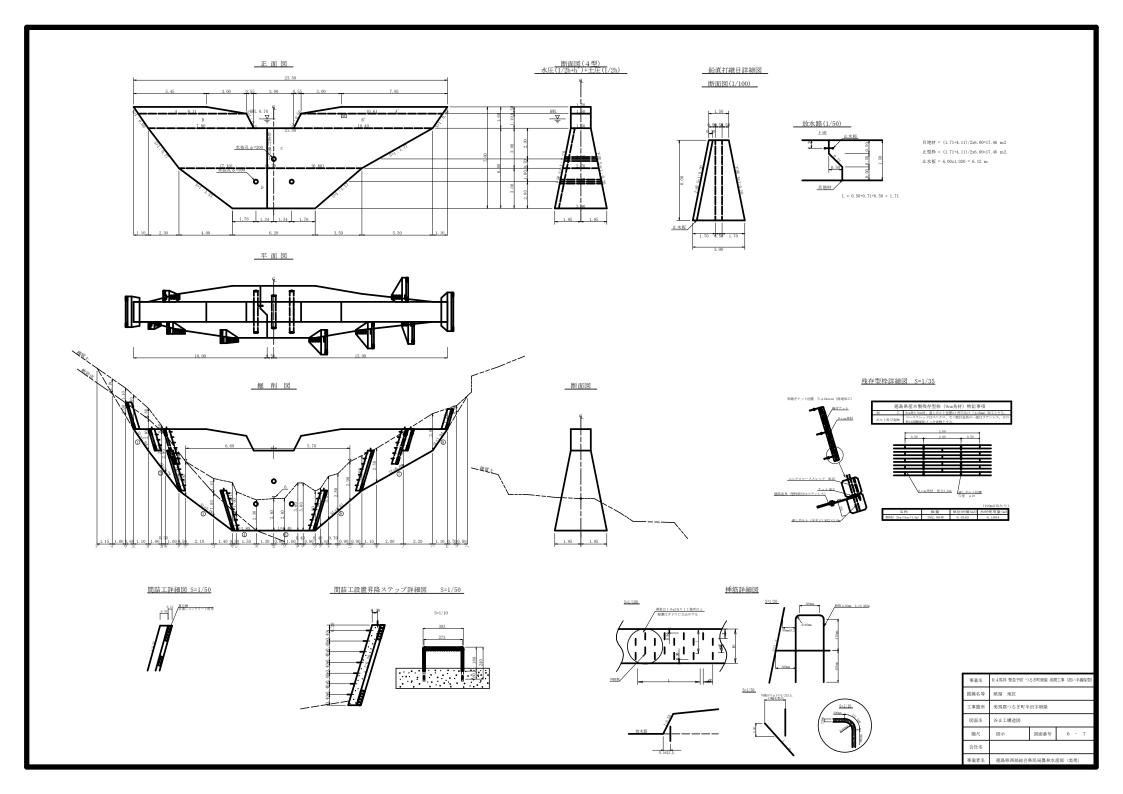
掘削面仕上計算書 場体名:谷止工

地区名	: 紙屋		
No	計算基礎	確質土	軟岩1B
1	1, 50x1, 89		2, 84
2	(1, 50+3, 00) x5, 86/2		13.19
3	3, 00x4, 00		12.00
3	3, 15x3, 00		9, 45
4	(3, 00+2, 10) x3, 55/2		9, 05
5	(2, 10+1, 50) x5, 06/2		9.11
6	1, 50x2, 13		3, 20
승화			58,84

総括表

堤体名:谷止工	地区名:紙屋		
種別	機種・規格	数量	単位
コンクリート	本 堤	136, 36	m3
	問結工 20.02+3.43	23, 45	m3
型 枠	本 堤 121.61+18.41	140.02	m2
	放水路	3.69	m2
	越流部側面・小口止 7.20+0.45	7.65	m2
	問結工	24, 63	m2
裏石積	問結工	17.33	m2
土砂掘削		121, 27	m3
岩盤掘削	軟岩1B	122, 56	m3
岩盤清掃	軟岩1B	58, 84	m2
足場	本 堤	80.61	m
水平維目	鉄筋 o 22 mm	72.00	本
ネームプレート		1	枚
昇降ステップ	<u> </u>	45, 00	本
流木捕捉工		0.754	t
(仮設工)	土のう締切	3, 50	m2
(仮設工)	辦排水 点 500mm	50,00	m

事業名	R 4馬林 緊急予防 つ	るぎ町紙屋 漢間	江事	(担い手	確保型)
路線名等	紙屋 地区				
工事箇所	美馬郡つるぎ町半	田字紙屋			
図面名	谷止工数量計算書				
縮尺	1/100	図面番号		5 -	7
会社名					
事業者名	徳島県西部総合県	具民局農林水	産部	(美馬)	



型 枠 ・ 体 積 計 算 書

the book of the			

退体名: 谷止T				十 : 11年 13月		地区名:紙屋		
			型枠計算			体稽計算		
区分			計 策 式	面 積	区分	計算式	体	ES
A+A'	(5.45	+8 11)/2v0 50+(7, 95+10, 61) /2x0, 50	8, 03	A+A'	8. 03x1, 50		2, 05
B+B'			10.61+10.40)/2x1.10	20, 36	B+B'	20. 36x1. 50		0. 54
С		0+13, 70) /2x3, 00		52, 50	С	3. 00/6x ((2x21, 30+13, 70)x1, 50+(21, 30+2x13, 70)x2, 70)	107	7. 97
D		0+6, 20)/2x3, 00		29, 85	D	3. 00/6x((2x13, 70+6, 20)x2, 70+(13, 70+2x6, 20)x3, 90)	96	6. 26
小 計				110, 74	小 計		246	6, 82
上流側	8, 03+	20.00		28, 39				
上流側 下流側		20, 36 +20, 36) + (52, 50+	00.053 4.000	28, 39			_	
小 計	(8, 03	+20, 36)+(52, 50+	29, 85) X1, U2U	140, 78			_	_
放水路	1 10v	1, 50x1, 118x2		3, 69	-		_	
ACC/NEI	1.101	1. 3041. 11042		3, 09	水抜孔	3. 10x0, 156x0, 156x3, 14x2=0, 47	-	
-4- Bullion Formitte	(59 S	0+29, 85) x1, 020		84, 00	/N4X1L	2, 42x0, 156x0, 156x3, 14x2-0, 47 2, 42x0, 156x0, 156x3, 14=0, 18		0, 65
<u>小瀬(XIT±1+</u> 合 計	(32, 3	3123.83) XI.020		228, 47	승 화	2. 4240. 15040. 15045. 14-0. 16		6. 17
治山足場	(110	74+8, 03+20, 36+5	2 50) /1 80	106, 46	U #1			
K	分						数 量	1
水抜孔		φ=300 mm	L=3.10 x 2箇所				6. 20	m
		φ=300 mm	L=2, 42 x 1箇所				2, 42	m
鉛直打継目		目地材	(1.71+4.11)/2x6.00				17. 46	m2
		止型枠	(1, 71+4, 11)/2x6, 00				17.46	m2
		止水板	6. 00x1. 020				6. 12	m
水平織目		鉄筋 ó 22 mm	203, 58/82, 35=2, 47 82, 35/1, 0=82, 35	2, 47x82, 35x0, 8=1	62, 72 162, 72x	11/10, 00=179 179x2, 403x3, 04=1307, 616kg	179	本
問結工		コンクリート				<u>'</u>	10.00	m3
		型枠					34, 79	m2
		裏石積					34, 79	m2
昇降ステップ						<u> </u>		本
ネームプレー	ŀ						1	枚

掘削計算書

堤体名:谷止工

地区名:紙	100																
土砂掘削	確質土								岩盤掘削	軟岩1	. В						
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア									7								
1	2, 10	3, 20	2, 65	1.10	2, 92	1.46	1.15	1.68	1								
ウ	2.10	3.20	2, 65	1.10	2, 92	2, 92	1.00	2, 92	ウ	2.10	2. 10	2.10	1.00	2, 10	1.05	1.00	1.05
x	2.10	3.10	2.60	1.00	2.60	2, 76	0.60	1.66	x	2.10	2. 10	2.10	1.50	3, 15	2.63	0.60	1.58
<i>x</i>	2.10	2,90	2, 50	0.80	2, 00	2, 30	1.10	2, 53	オ	2.10	2, 10	2.10	2, 40	5, 04	4.10	1, 10	4.51
カ	2.62	3.02	2.82	0.40	1. 13	1, 57	1.00	1.57	カ	2.62	2.62	2.62	2.80	7. 34	6.19	1.00	6.19
牛						0.57	0.30	0.17	丰	2.78	2. 78	2.78	2.90	8, 06	7.70	0.30	2.31
2									2	3,30	3, 30	3, 30	2, 80	9, 24	8,65	1.00	8,65
ケ									ケ	3.45	3, 45	3.45	2.50	8, 63	8.94	0.50	4.47
2	4.08	5.18	4.63	1.10	5. 09	2, 55	2.10	5. 36	2	4.08	4.08	4.08	1.80	7. 34	7.99	2. 10	16.78
+	4, 50	6,60	5, 55	2.10	11.66	8, 38	1.40	11.73	步	4.50	4, 50	4.50	1.50	6, 75	7.05	1.40	9.87
シ	4, 50	6.10	5, 30	1.60	8, 48	10.07	0.30	3.02	シ	4.50	4, 50	4.50	1.30	5, 85	6.30	0.30	1.89
ス	4, 50	6, 80	5, 65	2.30	13, 00	10, 74	1.50	16.11	ス						2.93	1.50	4, 40
t	4, 50	6,90	5, 70	2.40	13, 68	13, 34	1.30	17, 34	t								
ソ	4.50	6.90	5.70	2.40	13.68	13, 68	0.80	10.94	ソ								
9	4, 50	8, 10	6, 30	3,60	22, 68	18, 18	1.00	18, 18	9								
チ	4, 50	8, 10	6, 30	3.60	22, 68	22, 68	0.40	9.07	チ								
ツ	4.50	7.50	6.00	3.00	18.00	20.34	0.90	18.31	ツ								
テ	4, 36	7.16	5, 76	2.80	16, 13	17.07	0.40	6, 83	テ								
ŀ	4.16	7.36	5.76	3.20	18, 43	17. 28	0.60	10.37	1-								
ナ	3.92	6.72	5. 32	2.80	14. 90	16, 67	0.70	11.67	ナ								
=	3, 61	6, 51	5, 06	2.90	14. 67	14, 79	0.90	13, 31	=								
3	3, 30	5, 90	4.60	2.60	11. 96	13, 32	0.90	11.99	ヌ								
ネ	3, 05	5, 55	4.30	2.50	10.75	11. 36	1.10	12, 50	ネ								
2	2, 60	5, 20	3, 90	2.60	10.14	10, 45	2,00	20, 90	7								
^	2, 10	4.90	3, 50	2.80	9, 80	9, 97	2, 20	21.93	^								
Ŀ	2.10	3.60	2, 85	1.50	4. 28	7.04	1.10	7.74	Ŀ								
フ	2, 10	2,70	2, 40	0.60	1.44	2, 86	0.70	2, 00	フ								
^						0.72	0.80	0.58	^								
승위								240, 41	승환								61.70

掘削面仕上計算書

堤体名:谷止工

地区名	: 紙屋			
No	計算基礎	確質土	軟岩1. B	
1	1, 50x1, 94		2.91	
2	(1.50+2.70) x3.78/2		7.94	
3	(2, 70+3, 90) x5, 00/2		16, 50	
4	3, 90x1, 80		7.02	
5	3. 90x4. 40	17. 16		
6	(3, 90+2, 70) x4, 61/2	15, 21		
7	(2, 70+1, 50) x6, 09/2	12.79		
8	1, 50x1, 94	2.91		
승화		48, 07	34, 37	

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 堤	246, 17		m3
コンクリート	問結	10.00		m3
世枠	本 堤	140. 78		m2
水製残存型枠	本 堤	84.00		m2
製 枠	問結	34, 79		m2
世神	放水路	3, 69		m2
裏 石 積		34, 79		m2
七砂掘削	確質土	240, 41		m3
台盤掘削	軟岩 1 B	61, 70		m3
上砂掘削而仕上	磁質士.	48, 07		m2
· 整清掃	軟岩 1 B	34, 37		m2
火 抜	φ=300 mm	8. 62		m
足 場	本 堪	106.46		m
合直打維目	目地材	17. 46		m2
	止型枠	17. 46		m2
	止水板	6, 12		m
k平維目	鉄筋 ¢ 22 mm	179.00		本
早降ステップ		54		本
ネームプレート		1 1		#1

事業名	R 4 馬林 緊急予防 つるぎ町紙屋 渓間工事 (担い手確保型)		
路線名等	紙屋 地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田字紙屋		
図面名	谷止工数量計算書		
縮尺	1/100	図面番号	7 - 7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬)		