

柴谷橋下在所及び倉庫捐築工事

訂算書

1. 直接恢復工事.

外裝積算用紙 P Z

2. 土工
3. 鉄筋工事
4. コンクリート工事

符 号	倍 数	コンクリート 計 算 式	型 材 計 算 式	鉄 筋 サ 本 数
		掘 削	要 石	捨 ヲ
		$11 \times 3.8 \times 0.6 = 25.54$	$10.5 \times 3.4 \times 0.2 = 7.14$ $9.45 \times 3.4 \times 0.12 = 4.18$	$10.5 \times 3.4 \times 0.03 = 1.08$
		26.54 m^3	8.12 m^3	1.08 m^3
				埋 込
				$9.45 \times 3.4 \times 0.2 = 6.38$ $9.45 \times 3.4 \times 0.03 = 0.96$ $0.6 \times 0.6 \times 16.95 = 6.10$ $\odot 0.3 \times 0.4 + 0.25 \times 0.25 + 0.075 \times 0.2 = 0.1225 \times 16.95 = 2.08$ 4.02
				$7.29 + 4.02 = 11.41$

掘削 26.54 m^3
 埋込 19.9 m^3
 埋込 77.41 m^3
 要石 8.12 m^3
 捨 ヲ 1.08 m^3
 鋼筋 21.94 m^3
 型 材 87.32 m^3
 鉄 筋 2.06 t

工 程 表 RC 造
 基礎 10 下梁
 $9.8 \times 1.43 = 11.25 \text{ m}^2$
 $(0.3 \times 3) + 9.9 \times 0.15 = 1.485 \text{ m}^2$
 $11.25 + 1.485 = 12.735 \text{ m}^2$

F=180 18.09
 F=135 3.05

符 号	倍 数	コンクリート 計 算 式	型 材 計 算 式	形 状	数 量	体 積	筋
							Φ9 - 0.99 D10 - 0.56 D13 - 0.99 D16 - 1.56 D19 - 2.25
基礎スラブ		$10.4 \times 3.77 \times 0.25 = 9.82$	$10.4 \times 3.77 \times 0.25 = 9.82$	上TF 下TF 中TF mex	4.1 11.0 11.0 0.6	100 19 17 14	410° 209° 187° 8°
域中梁		$(3.525 \times 3) + 9.9 \times 0.25 \times 0.25 = 1.43$	$(3.525 \times 3) + 9.9 \times 0.25 \times 0.25 = 1.43$	A.B面 上TF ST 腰筋 mex	4.3 1.6 3.6 0.4	8 48 4 8	34° 76° 194° 3°
				C面 上TF ST 腰筋 mex	4.3 1.6 3.6 0.4	4 18 2 4	17° 28° 7° 1°
				D面 上TF ST 腰筋 mex	11.0 1.6 11.0 0.4	4 52 2 11	44° 83° 22° 44°
土間スラブ		$10.05 \times 3.6 \times 0.12 = 4.34$	$3.6 \times 3.6 \times 0.12 \times 0.12 = 2.57$	上TF ST 腰筋 mex	4.3 11.0 4.3 11.0	2 1 51 18	8° 11° 219° 198°
		$F = 180 (3.525 \times 3) + 9.9 \times 0.25 \times 0.12 = 0.69$ $K = 135$ 3.85					
		15.59	21.47				428.4 679.2 26.83 77.4

木	NO. 10	

名 称	樹 種	品 等	寸 法			本(丁) 数	小 計 (M³)	計 (M³)	備 考	名 称	樹 種	品 等	寸 法			本(丁) 数	小 計 (M³)	計 (M³)	備 考
			断	面	定尺長サ								断	面	定尺長サ				
金庫 95 27所	米ヒバ		105 ^{4/4}	105 ^{4/4}	2.6 ⁴	12	0.34398	0.80045	1.151955										
			105	105	1.5 ⁴	12	0.19845												
			105	105	2.925	8	0.257725												
45所 95 24所	"		90	90	1.700	12	0.16524	0.35154											
			90	45	2.375	16	0.1539												
			45	45	0.500	32	0.0324												
		573=合板(15134)	500	15	2.375	8	0.1425												

II. 屋根工事

III. 電気工事

項目	計	算	式	計	算	式	計
RC, 土留木 MO $\odot 0.02$	10.09	$\times 3.62$	=	36.53 m^2	水礎		
					RC, 土留木 MO $\odot 0.02$		
					(9.9 + 0.15 + 0.02)	(3.925 + 0.025 + 0.02 - 0.4)	
					10.09	+ 3.62	+ 3.62 = 17.33 $\times 0.02$
							13.43 m^2
					CB, 土留木 MO $\odot 0.02$		
					10.09 + 3.62 + 3.62 = 17.33 $\times 2.00$	= 34.66	
					(10.2 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0) $\times 0.15$	= 18.7	
					$\odot 1$ 道 2.0×2.0	= 4.0	
					$\odot 1$ 道 0.8×2.0	= 1.6	
					RC, 土留木 MO $\odot 0.02$		
					17.33 $\times 0.02$	= 0.35	1.93 m^2
					CB, 土留木 MO $\odot 0.02$		
					(3.225 $\times 4$) (9.95 $\times 2$)		
					15.1 + 19.5	= 34.6	
					$\odot 1.95$ + 3.4 + 2.4 + 0.7 + 7.45		
					9.95 $\times 3.225$	= 32.01	32.01 m^2

撤去工事

項目	計	算	式	計	目	計	算	式	計
基礎									
	$0.25 \times 0.4 = 0.1$ $0.12 \times 0.4 = 0.05$ $0.25 \times 0.25 = 0.05$		0.2×10.05	2.01 m^3			10.05×10.05		20.1 m^2
手研									
	$0.12 \times 0.4 = 0.05$ $0.15 \times 0.4 = 0.06$	$\times 10.05 = 0.50$ $\times (0.65 \times 3) = 0.12$	1.965	0.62 m^3	力切		$10.05 + 1.965 + 0.12 + 0.12$		12.26 m^2
礎 CD 橋									
	$0.15 \times 0.4 = 0.06$	$\times (2.000 \times 3) = 0.36$	0.36 m^3						