

南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和 7 年 11 月		工事概要	建築工事	
契約番号	2025000852			原町区団第 5 分団第 1 部	
路線名	原町区団第 5 分団第 1 部			・ホース乾燥塔新設 一式 ・既設火の見櫓撤去 一式	
工事等名	南相馬市消防団ホース乾燥塔設置等工事				
工事等場所	南相馬市 原町区大原字台畠 地内				
総工事費	当初請負		仕様概要	福島県建築・設備工事共通仕様書に準じて入念に施工のこと。	
	当初設計			請負者は、工事用資材において規格、品質が条件を	
	変更請負			満足するものについては、県内産品を優先使用すること。	
	変更設計			詳細は監督員の指示による事。	

工事費総括表

費目	金額	工事価格	消費税相当額	摘要
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
營繕費				
工事雜費				
工事費				
事務費				
事業費				

工 事 費 內 訳 書

契約番号(2025000852)

南相馬市消防団ホース乾燥塔設置等工事

※諸経費は一括計上すること。ただし、積み上げ金額がある場合は備考に内書で()の中に金額を記入すること。

住 所

業者名

代表者名

印

最低制限価格の設定(算定)について

南相馬市消防団ホース乾燥塔設置等工事

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事には ✓ のチェック表示をしております。

工事に伴う最低限必要な費用＝最低制限価格(P)

■ 最低制限価格(P)の設定範囲：予定価格(入札書比較価格)の75%～92%+消費税額

※ 予定価格(入札書比較価格)の75%～92%の範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

算定式

一般土木工事(橋製作・架設工を含む)

直接工事費×97%+共通仮設費×90%+現場管理費×90%+一般管理費×68%

建築工事(一般・解体工事共通)

直接工事費×97%+共通仮設費×90%+現場管理費×90%+一般管理費×68%

※建築工事に付随する設備工事、並びに単独補修工事は建築工事算定方法に準じる

補装工事

直接工事費×97%+共通仮設費×90%+現場管理費×90%+一般管理費×68%

水道工事

直接工事費×97%+共通仮設費×90%+現場管理費×90%+一般管理費×68%

暖冷房衛生設備工事

直接工事費×97%+共通仮設費×90%+現場管理費×90%+一般管理費×68%

電気・通信設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費+直接工事費)×97%+(共通仮設費+間接労務費)×90%+(現場管理費+工場管理費+機器間接費)×90%+一般管理費(製作分+据付分)×68%

機械設備工事(製作・据付共通)

(直接製作費+直接工事費)×97%+(共通仮設費+間接労務費)×90%+(現場管理費+工場管理費+据付間接費+設計技術費)×90%+一般管理費×68%

※直接製作費:製作工事に係る経費(材料費、機器単体費、労務費 等)

※直接工事費:据付工事に係る経費(輸送費、材料費、労務費、仮設費 等)

○ 今回 工事箇所



原町区

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
建築工事	1	式		CK 直接工事費
計				CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式		KK 共通仮設費
現場管理費	1	式		KG 現場管理費
一般管理費等	1	式		KI 一般管理費等
計				KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式		KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		KH 工事費
				CM コメント
調査基準価格	1	式		CH 調査基準価格
調査基準価格の100/110	1	式		CH2 調査基準価格割戻

1. ホース乾燥塔設置工事（原町区大原地内）

建築工事 細目別内訳

6

建築工事 細目別内訳

7

1. ホース乾燥塔設置工事 (原町区大原地内) 原町区団第5分団第1部				ホース乾燥塔新設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホース乾燥塔 (コンクリート造ほか) 新設						(コメント)
遣方	小規模	2.4	m ²			B0-132511 250815A-月 標準
墨出し	小規模 - -	2.4	m ²			B0-132514 250815A-月 標準
養生	小規模 - -	2.4	m ²			B0-132515 250815A-月 標準
整理清掃	小規模 - -	2.4	m ²			B0-132531 250815A-月 標準
後片付け						
根切り	つば, 布掘り 深さ2.5m程度	0.5	m ³			B0-432211 250815A-月 市場
床付け	総掘り	3.1	m ²			B0-432226 250815A-月 市場
積み込み		0.5	m ³			B0-432219 250815A-月 補市
建設発生土運搬	ダンプ トラック 4t積級 ハック約0.28m ³ 土砂 DID区間無し 60.0km以下	0.5	m ³			B0-132623 250815A-月 標準
砂利地業	再生グラッシュ	0.3	m ³			B0-133421 250815A-月 標準
敷きならし	締め固め共	0.3	m ³			B0-432243 250815A-月 補市
生コンクリート S (相双1)	呼び強度18 スラブ ⁺ 15	0.2	m ³			B1-100023 250815A-月 独自
生コンクリート S (相双1)	呼び強度27 スラブ ⁺ 18	0.6	m ³			B1-100023 250815A-月 独自
小型車割増 (生コンクリート) S (相双1)		0.2	m ³			B1-100123 250815A-月 独自
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15~S18 - -	0.2	m ³			B0-434215 250815A-月 補市
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ ⁺ 打設 50m ³ /回未満 S15~S18 - - 圧送費、基本料別途	0.6	m ³			B0-434215 250815A-月 補市
コンクリートポンプ ⁺ 圧送 基本料金	50m ³ /回以下	1	回			B0-434229 250815A-月 市場
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 - -	0.4	m ²			B0-434411 250815A-月 市場
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 - -	1.6	m ²			B0-434411 250815A-月 市場
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	2	m ²			B0-434421 250815A-月 市場

建築工事 細目別内訳

8

1. ホース乾燥塔設置工事 (原町区大原地内) 原町区団第5分団第1部				ホース乾燥塔新設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートホール	14-19-700	1	本			(見積り・刊行物等)
根枷	L1200 バンド付	1	本			(見積り・刊行物等)
足場ボルト		23	本			(見積り・刊行物等)
軽量腕金	□75 x 1500 亜鉛メッキ	1	本			(見積り・刊行物等)
腕金取付アームバンド	支線バンド	1	本			(見積り・刊行物等)
アームタイ6	38 x 1000	2	本			(見積り・刊行物等)
全上運搬費		1	式			(見積り・刊行物等)
腕金・アームタイ取付費		1	式			(見積り・刊行物等)
コンクリートホール取付費		1	本			(見積り・刊行物等)
根枷取付費		1	本			(見積り・刊行物等)
高所作業車	トラック架装リフトブーム型 8m 1日当たり損料	1	日			(見積り・刊行物等)
SUS製滑車	SUS304 φ50 M10シャックル付	2	か所			(見積り・刊行物等)
SUS製アーム		2	か所			(見積り・刊行物等)
ロープ・ホース固定金物	SUS304 □2x50x50 φ42.7x2 角鋼16 FB-6x50 HL	1	台			(見積り・刊行物等)
ホース受金物	SUS製240x120 RB12	2	か所			(見積り・刊行物等)
ロープ	ボリューチン製 φ12 L24m	2	本			(見積り・刊行物等)
計						



『南相馬市ウェブサイト 都市計画図の閲覧
<https://www.city.minamisoma.lg.jp/portal/sections/17/1720/17201/1/1870.html>
 都市計画図（2500分の1白図）を加工して作成』

南相馬市消防団ホース乾燥塔設置等工事
 原町区団第5分団第1部
 ・ホース乾燥塔新設 一式
 ・既設火の見櫓撤去 一式



既設火の見櫓

隣地境界線

既存建物

隣地境界線

道路境界線

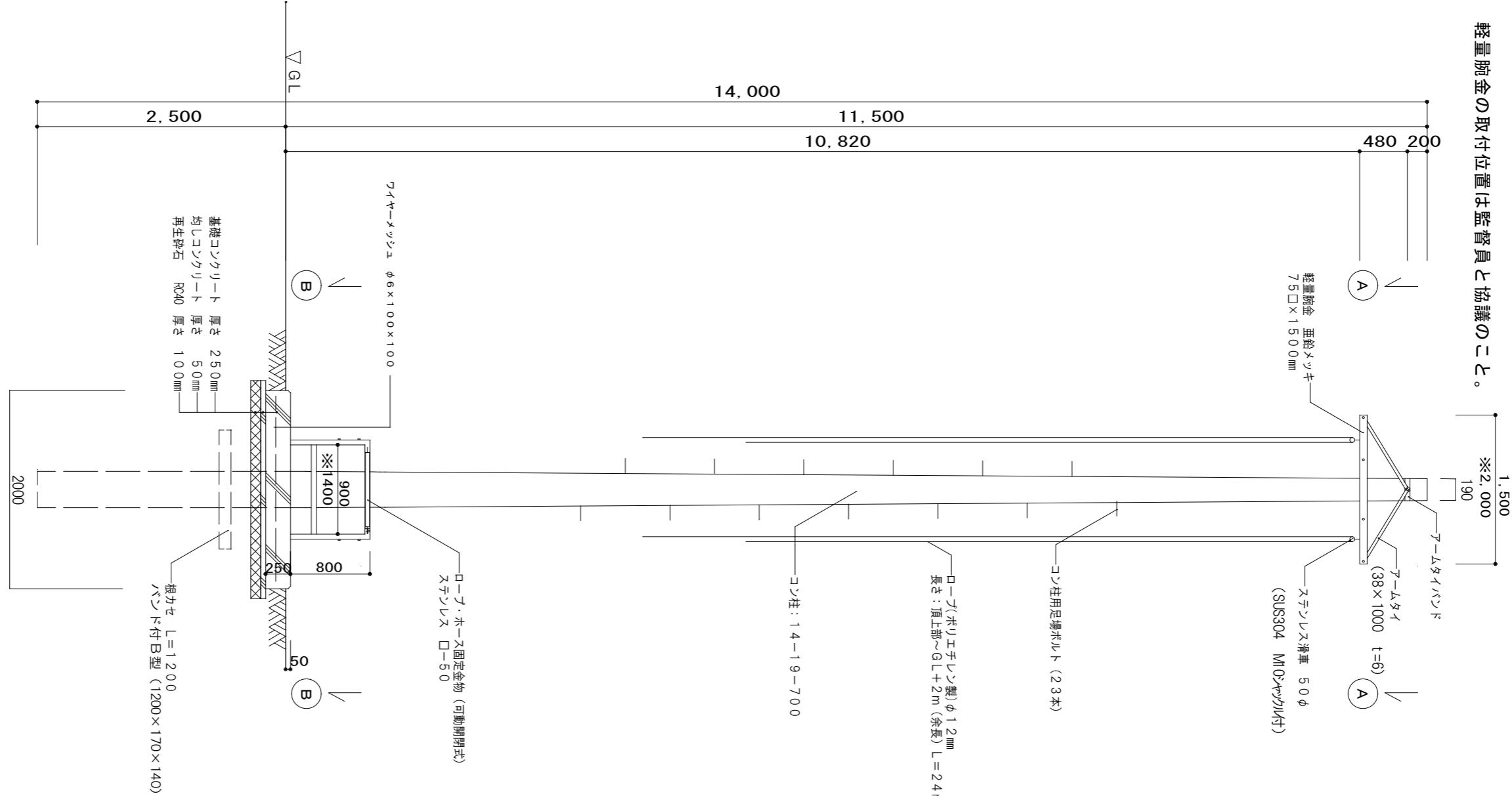
撤去

新設



	南相馬市建設部建築住宅課 福島県南相馬市原町区本町二丁目27番 TEL (0244) 24-5255番 FAX (0244) 24-6151番	工事名称	縮尺	NO	課長	課長補佐	係長	係員	監督員
		図面名称	年月日						

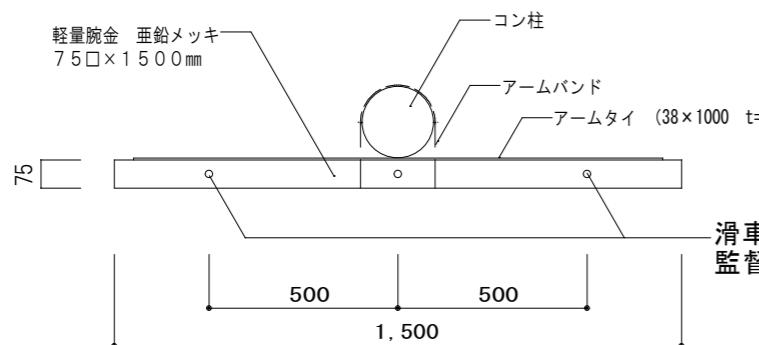
軽量腕金の取付位置は監督員と協議のこと。



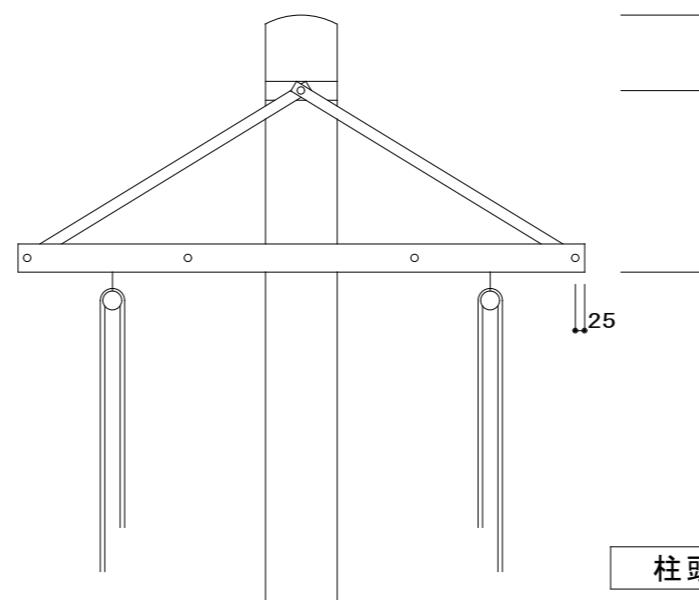
ホース乾燥塔立面図 S=1:50

(4 本掛け仕様)

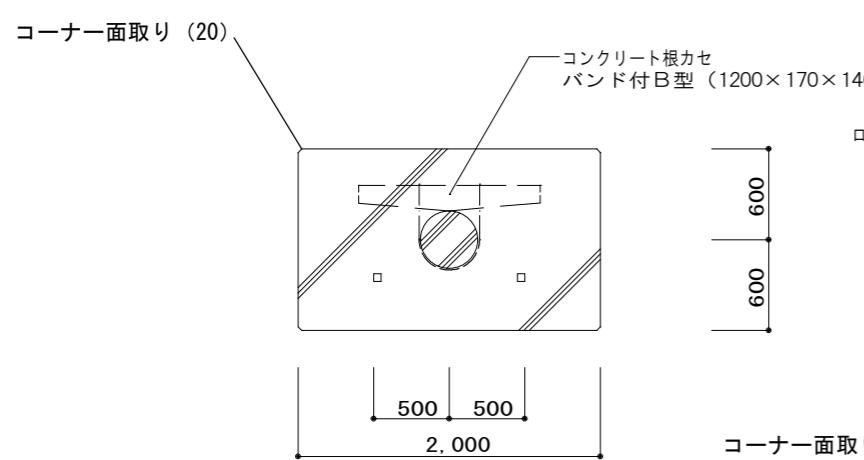
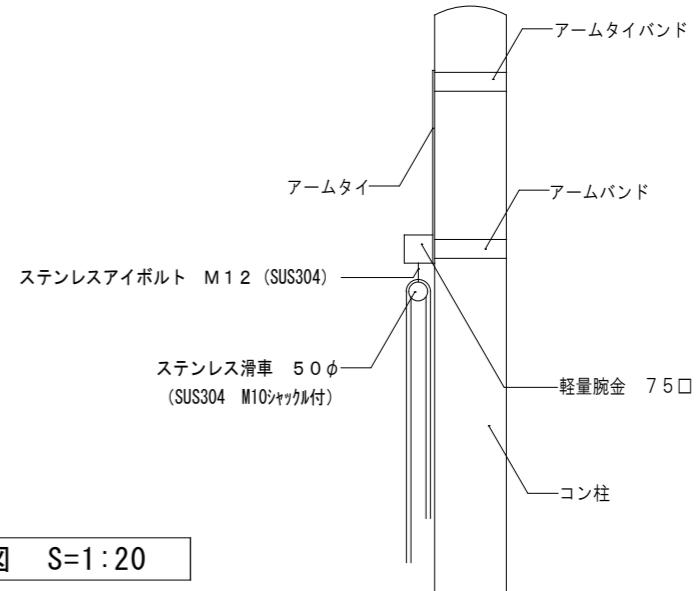
均しコンクリート	18 N/mm ²	スランプ15
基礎コンクリート	27 N/mm ²	スランプ18



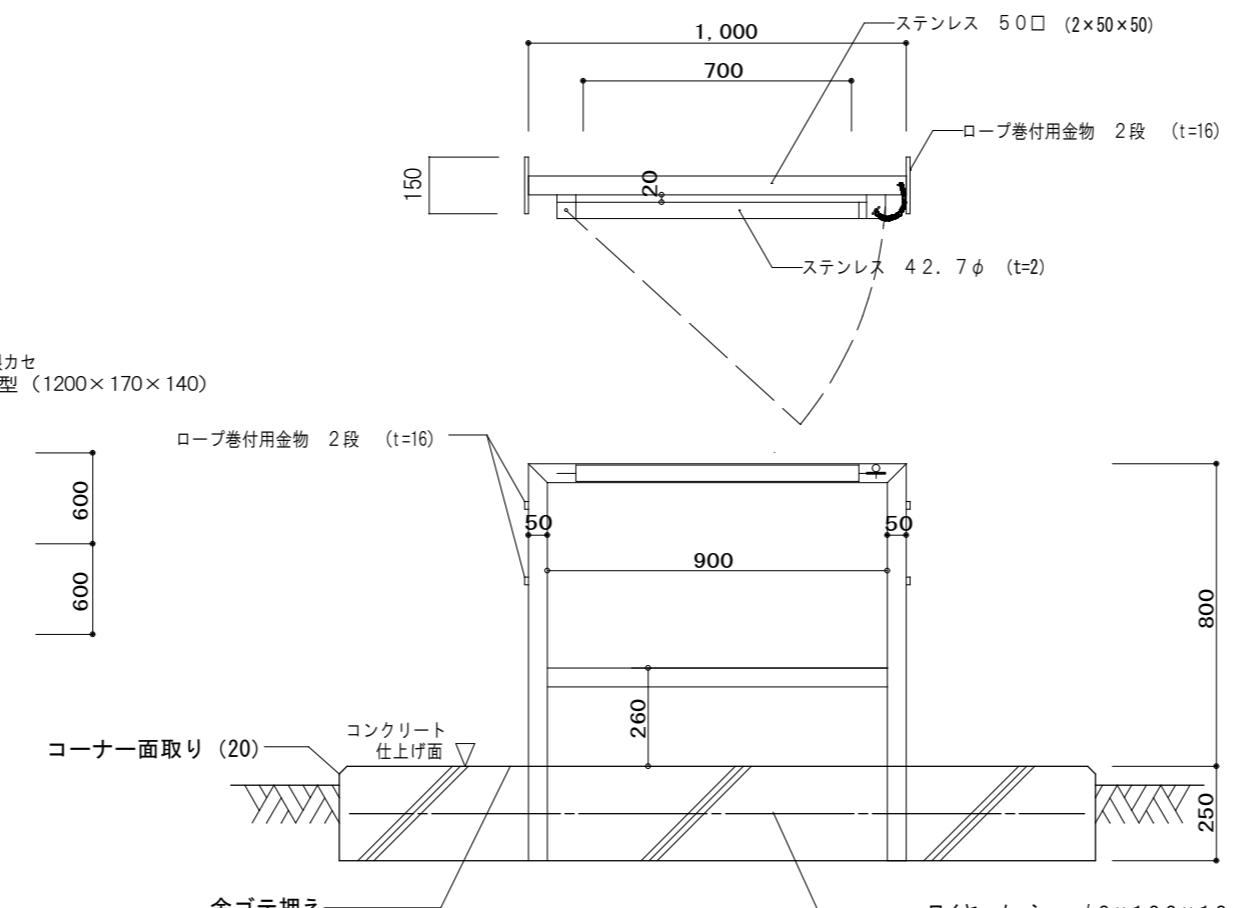
(A) — (A) 断面図 S=1:20



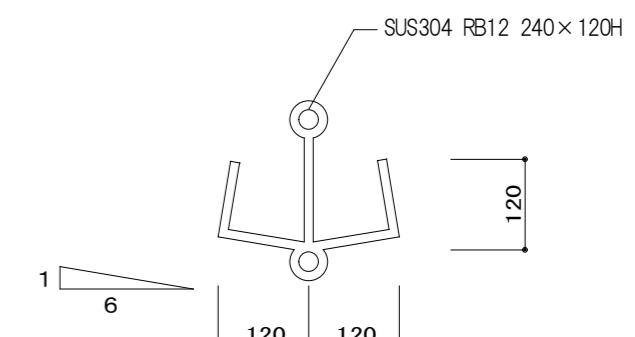
柱頭部分詳細図 S=1:20



(B) — (B) 断面図 S=1:50



ロープ・ホース固定金物 (可動式) 詳細図 S=1:20



ホース受金物 加工図 S=1:10



見積単価一覧表

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	備 考
火の見櫓解体	火の見櫓解体・撤去・運搬処分費	1	式	878,000	(見積り・刊行物等)
モーターサイレン 撤去	引込線共	1	式	36,000	(見積り・刊行物等)
産業廃棄物運搬処理費	コンクリート	1	t	11,000	(見積り・刊行物等)
産業廃棄物積込み 運搬	鉄くず	1	t	8,000	(見積り・刊行物等)
重機回送費	ブレーカー付き バケット付き	1	回	26,000	(見積り・刊行物等)
埋戻し・整地	購入土	1	式	50,000	(見積り・刊行物等)
安全対策費	バリケード程度	1	式	30,000	(見積り・刊行物等)
コンクリートボルト	14-19-700	1	本	116,000	(見積り・刊行物等)
根枷	L1200 ハンド付	1	本	4,960	(見積り・刊行物等)
足場ボルト		1	本	200	(見積り・刊行物等)
軽量腕金	□75 x 1500 亜鉛メッキ	1	本	10,000	(見積り・刊行物等)
腕金取付アームハンド*	支線ハンド*	1	本	1,520	(見積り・刊行物等)
アームタイア6	38 x 1000	1	本	1,600	(見積り・刊行物等)
全上運搬費		1	式	78,400	(見積り・刊行物等)
腕金・アーム取付費		1	式	36,000	(見積り・刊行物等)
コンクリートボルト取付費		1	本	80,000	(見積り・刊行物等)
根枷取付費		1	本	14,800	(見積り・刊行物等)
高所作業車	トラック架装リフトアーム型 8m 1日当たり損料	1	日	10,800	(見積り・刊行物等)
SUS製滑車	SUS304 φ50 M10シャックル付	1	か所	22,900	(見積り・刊行物等)
SUS製アームボルト		1	か所	3,600	(見積り・刊行物等)

見積単価一覧表

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	備 考
ロープ・ホース固定金物	SUS304 □2x50x50 ϕ 42.7x2 角鋼16 FB-6x50 HL	1	台	237,000	(見積り・刊行物等)
ホース受金物	SUS製240x120 RB12	1	か所	42,400	(見積り・刊行物等)
ロープ	ポリエチレン製 ϕ 12 L24m	1	本	92,000	(見積り・刊行物等)
交通誘導員	交通誘導員B	1	人	15,800	刊行物A 25