【機械設備】調査対象一覧

番号	材料名称	数量
1	No.1,No.2 流入ゲート	2　台
2	自然流下ゲート	1　台
3	No.1,No.2 自動除塵機	2　台
4	し渣搬出コンテナ	2　台
5	No.1 雨水ポンプ	1　台
6	No.1 雨用ポンプ用吐出弁	1　台
7	No.1 雨用ポンプ用逆止弁	1　台
8	No.2,No.3 雨水ポンプ	2　台
9	No.1,No.2 雨水ポンプ用減速機	2　台
10	No.1,No.2 雨水ポンプ用原動機	2　台
11	No.2,No.3 雨水ポンプ用冷却器	2　台
12	No.1,No.2 雨水ポンプ用吐出弁	2　台
13	No.1,No.2 雨水ポンプ逆止弁	2　台
14	地下燃料貯留槽	1　台
15	燃料移送ポンプ	2　台
16	始動用空気槽	2　台
17	始動用空気圧縮機	2　台
18	手動式チェーンブロック	2　台

No.1,No.2 流入ゲート　見積依頼仕様書

見積番号	1	整理番号		数　量	2 門
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状寸法,容量等)	(1) 型式　電動外ネジ式鋳鉄製角型ゲート (2) 呑口寸法　幅 1600mm × 高 1500mm (3) 水密方式　4 方水密 (4) 逆圧の有無　無 (5) 設計水深　前面 3900mm　後面 0mm (6) 操作水深　前面 3900mm　後面 0mm (7) 揚程　約 1.55m (8) 電動機　3φ × 2.2kW × 400V × 50Hz (電動式の場合) (9) 開閉方式　電動式(開度発信機　有) (10) 開閉装置　一連式 (11)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙｶﾊﾞｰの材質　SGP-白 (12)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ下部防食ｶﾊﾞｰ　無				
主要部材質	(1)扉体　鋳鉄(FC200 以上) (2)戸当り　鋳鉄(FC200 以上) (3)止水板 1)扉体側　青銅(CAC403～406)及び青銅連続鋳物(CAC403C～406C) 2)戸当り側　ステンレス鋼(SUS304) (4)くさび板　青銅(CAC403～406)+SUS304 (5)スピンドル　ステンレス鋼(SUS304) (6)振れ止め　鋳鉄(FC200 以上) (7)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙｶﾊﾞｰ　鋼管(SGP－白)				
付　属　品 (1 門に付)	(1)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ用ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ　1 式 (2)基礎ボルト・ナット　1 式				
使 用 条 件	使用目的	除塵機水路に設け、止水及び流入量の調節を行うものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有 (別紙　　図) ・ 無				
製作者指定・登録等	有・無				
工 場 検 査	社　内　　立　会　　公的機関				
制 約 事 項	特になし　　有り (　　)				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

自然流下ゲート　見積依頼仕様書

見積番号	2	整理番号		数　量	1 門
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状寸法,容量等)	(1) 型式　電動外ネジ式鋳鉄製角型ゲート (2) 呑口寸法　幅 1500mm × 高 1200mm (3) 水密方式　4 方水密 (4) 逆圧の有無　無 (5) 設計水深　前面 4900mm　後面 4987mm (6) 操作水深　前面 4900mm　後面 4987mm (7) 揚程　約 1.25m (8) 電動機　3φ × 1.5kW × 200V × 50Hz (9) 開閉方式　電動式(開度発信機　無) (10) 開閉装置　一連式 (11)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙｶﾊﾞｰの材質　SGP-白 (12)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ下部防食ｶﾊﾞｰ　無				
主要部材質	(1)扉体　鋳鉄(FC200 以上) (2)戸当り　鋳鉄(FC200 以上) (3)止水板 1)扉体側　青銅(CAC403～406)及び青銅連続鋳物(CAC403C～406C) 2)戸当り側　ステンレス鋼(SUS304) (4)くさび板　青銅(CAC403～406)+SUS304 (5)スピンドル　ステンレス鋼(SUS304) (6)振れ止め　鋳鉄(FC200 以上) (7)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙｶﾊﾞｰ　鋼管(SGP－白)				
付　属　品	(1)ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ用ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ　1 式 (2)基礎ボルト・ナット　1 式				
使用条件	使用目的	切替ゲート室に設け、止水及び流路変更を行うものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有（別紙　　図）　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工場検査	社　内　　立　会　　公的機関				
制約事項	特になし　　有り（　　）				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

No.1,No.2 自動除塵機　見積依頼仕様書

見積番号	3	整理番号		数　量	2基
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状寸法,容量等)	(1) 型式　背面降下前面掻揚式 (2) 池寸法　水路幅 2,200mm × 深さ 4,300mm (3) スクリーン　目幅 25mm × 取付角度 75° (4) 速度　かき揚げ 約5m/min (5) レーキ幅　300mm (6) 駆動装置　3φ × 1.5kW × 400V × 50Hz (電動機) (7) 本体カバー　有 (8) 駆動装置屋外カバー　無 (9) ワイパー　無 (10)スラブ開口部蓋　合成木材				
主要部材質	(1) フレーム　形鋼及び鋼板(SS400) (2) チェーン 1)動力伝導用　ローラチェーン(特殊鋼) 2)かき揚げ用　ﾌﾞｼｭﾄﾞﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝ(ｽﾃﾝﾚｽ鋼)またはﾌﾞｼｭﾄﾞﾁｪｰﾝ (3) ｽﾌﾟﾛｹｯﾄﾎｲｰﾙ 1)動力伝導用　機械構造用炭素鋼(S35C 以上) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄、鋳鉄(FCD600、SC450 以上) 2)かき揚げ用　ステンレス鋳鉄(SCS2 以上)/特殊鋳鉄製(FCD600 以上) (4)軸　機械構造用炭素鋼(S35C 以上又は SUS304) (5)レーキ　形鋼及び鋼板(SS400) (6)スクリーン　形鋼(SS400) (7)その他接水要部　(ﾋﾟﾝ、ﾎﾞﾙﾄ、ｽﾍﾟｰｻ、通しﾎﾞﾙﾄ等)　(SUS304)				
付　属　品	(1)アンカーボルト　1式 (2)照明器具(防水型、ｶﾞｰﾄﾞ付) 2個 (本体上部用、ｽｸﾘｰﾝ前面部用) (3)換気扇(ｶﾞｰﾄﾞ及び風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟ付)　1式				
使用条件	使用目的	流入した水中の浮遊物を阻止し、掻揚げるのを目的とする。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有 (別紙　　図)　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工場検査	社　内　　立　会　　公的機関				
制約事項	特になし　　有り (　　)				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

し渣搬出コンテナ　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>4</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>2個</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　角型鋼製しさコンテナ（キャスター付）
(2) 容量　最大貯留容量　0.9m3（有効容量0.84m3以上）
(3) 台車　手押し式
(4) 数量　台車 2台、コンテナ2個
(5) ｽｸﾘｰﾝかす搬出方式　床面開閉式(SUS製)</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) コンテナ本体
1)本体　SUS304
2)排出装置　SUS304
3)吊り金具　SUS304
(2) 台車
1)本体　SUS304
2)キャスター　SUS304+ウレタン
3)水排出管　SUS304</td></tr>
<tr><td>付　属　品</td><td colspan="5">(1) コンテナ吊金具　1式
(2) コンテナ開閉装置　1式
(3) 水抜きバルブ、ノズル、ホース　1式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使用条件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">スクリーンかす等の貯留及び搬出に使用するものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有（別紙　　図）　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工場検査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制約事項</td><td colspan="5">特になし　　有り（　　）</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

No.１雨水ポンプ　見積依頼仕様書

見積番号	5	整理番号		数　量	１台
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状 寸法,容量等)	(1) 型式　着脱式渦巻形水中モーターポンプ (2) ポンプ口径　φ 500mm (3) 吐出量　24 m3/min (4) 全揚程　8.8 m (5) ポンプ効率　74 %以上 (6) 電動機出力　55 kW(ウォータージャケット付乾式水中形誘導電動機) (7) 周波数　50Hz (8) 電圧　三相 400V (9) 始動方式　スターデルタ (9) 水中ケーブル長　12m (10)ポンプ井底から上部床までの高さ　6.7m				
主要部材質	(1) 渦巻ケーシング　FC250 (2) 羽根車　13Cr ステンレス鋳鋼又は 18Cr-8Ni 鋳鋼 (3) 主軸　13Cr ステンレス鋼				
付　属　品 (1 台につき)	(1) 水中ケーブル(端子箱まで)　1 式 (2) 吊上げ用チェーン(SUS304)　1 式 (3) ポンプ着脱装置(着脱型式の場合)　1 式 (ガイドパイプ等要部 SUS304) (4) 基礎ボルト・ナット　1 式 (5) 連成計(隔膜式)　1 個 (6) 自動空気抜弁　1 個(必要な場合)				
使 用 条 件	使用目的	スクリーンを通過し砂等を除去した雨水を、揚水するものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有 (別紙　　図)　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工 場 検 査	社　内　　立　会　　公的機関				
制 約 事 項	特になし　　有り (　　)				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

No.１雨用ポンプ用吐出弁　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>6</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>１台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　　１床式横形蝶形弁
(2) 口径　　φ 500mm
(3) 使用圧力　　0.086MPa
(4) 電動機出力　　0.4 kW
(5) 周波数　　50Hz
(6) 電圧　　400 V
(7) 電動機定格　　15 分以上</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) 弁箱・弁体　　FC200 以上
(2) 弁棒　　SUS403 又は SUS304
(3) 弁座　　SUS304、SUS403</td></tr>
<tr><td>付　属　品
(1 台につき)</td><td colspan="5">(1) 基礎ボルト・ナット(据付台つきの場合)　　１式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">ポンプの吐出側に設け、雨水等の流量調整等を行うものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有 (別紙　　図)　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り (　　)</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

No.１雨用ポンプ用逆止弁　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>7</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>１台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　スイングチャッキ弁
(2) 口径　φ500㎜
(3) 使用圧力　0.086MPa
(4) 使用水　雨水
(5) 型式(開閉補助装置)　普通型(カウンタウェイト無)・
カウンタウェイト型・
ダッシュポット型(カウンタウエィト含)
(6) フランジ規格　7.5K
(7) バイパス　無
(8) 無送水リミットスイッチ　無</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) 弁箱・弁体　FC200 以上
(2) 弁座　SUS304+合成ゴム
(3) 弁棒　SUS403 又は SUS304
(4) 中間軸　FCD403(2 床式の場合)</td></tr>
<tr><td>付　属　品</td><td colspan="5">(1) 据付足(口径 500 以上の場合は本体付属)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">ポンプの吐出側に設け、雨水等の流量調整等を行うものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有 (別紙　　図)　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り (　　)</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

No.2,No.3 雨水ポンプ　見積依頼仕様書(1/2)

見積番号	8	整理番号		数　量	2台
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状 寸法,容量等)	(1) 型式　立軸斜流ポンプ（Ⅱ型） (2) ポンプ口径　φ 800mm (3) 吐出量　105 m3/min (4) 全揚程　9.50 m (5) ポンプ効率　78%以上 (6) 原動機出力　253kW (7) 回転速度　690 min-1 (8) 周波数　50Hz (9) 電圧　400V (10)コラム長さ　約4.05m (11)中間軸受　0箇所 (12)設置方式　1床式 (13)流量制御　無 (14)ポンプ推力　ポンプ受け (15)潤滑水回収装置　有 (16)水中軸受　セラミック軸受 (17)封水装置　無注水シール				
主要部材質	(1) 吐出ケーシング　FC250 (2) 吐出ボウル　FC250 (3) 吊下げ管　FC250 (4) 吸込ベルマウス　FC250 (5) 羽根車　SCS13 (6) ライナ　SUS304, US403, SCS1 又はSCS13 (7) 主軸　SUS403 (8) スリーブ　SUS304 又はSCS13 (9)中間軸　炭素鋼 (10)水中軸受部スリーブ　超硬合金(セラミック軸受の場合)				
付　属　品	(1) 軸継手　1組 (2) 電動機又は減速機架台　1式 (3) 基礎ボルト・ナット　1式 (4) 連成計(隔膜式)　1個 (5) 自動空気抜弁　1個(必要な場合) (6) 軸封水装置(電動弁、フローリレー)　1式(必要な場合) (7) ポンプ周り小配管　1式 (8) 軸受温度計(指示、接点付)　1個(スラスト部、荷重200kN以上)				
使用条件	使用目的	スクリーンを通過し砂等を除去した雨水を、揚水するものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有（別紙　　図）　・　無				

No.1,No.2 雨水ポンプ　見積依頼仕様書(2/2)

見積番号	8	整理番号		数　量	2台
製作者指定・登録等	有・無				
工 場 検 査	社　内　　立　会　　公的機関				
制 約 事 項	特になし　　有り（　　）				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。 ・本体は分割構造とし、1つの部材は0.5t以内とすること。				

No.1,No.2 雨水ポンプ用減速機　見積依頼仕様書

見積番号	9	整理番号		数　量	2台
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状 寸法,容量等)	(1) 型式　直交軸傘歯車減速機 (2) 原動機出力　0.75 kW (3) 減速比　1 ： 2.18 (1段階減速形) (4) 原動機回転数　1,500 min^{-1} (5) ポンプ回転数　690 min-1 (6) 潤滑及び冷却方式 (7) ポンプ推力　ポンプ受け (8) 原動機出力　有 (型式：水冷立型4サイクルディーゼルエンジン（寒冷地仕様）)				
主要部材質	(1) ケーシング　鋳鉄又は鋼板製 (2) 歯車　炭素鋼 (3) ピニオン　炭素鋼 (4) 軸　炭素鋼 なお、歯車には、必要に応じて高周波焼入又は浸炭焼入の表面処理を行う。				
付　属　品 (1台につき)	(1) 起動用潤滑油ポンプ　1台 (2) 内蔵潤滑油ポンプ　1台 (3) ウイングポンプ　1台 (4) 油冷却器　1式 (5) ストレーナ　1式 (6) 温度計　1式 (7) 油面計　1式 (8)圧力計　1式 (9)流水継電器(空冷式の場合は除く)　1個 (10)潤滑油温度継電器　1個 (11)圧力開閉器又は油流継電器　1個				
使用条件	使用目的	内燃機関の回転速度を、歯車の組合せでポンプの回転速度に減速するとともに、内燃機関の水平軸をポンプの垂直軸に連結して動力を伝達するものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有 (別紙　　図)　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工場検査	社　内　　立　会　　公的機関				
制約事項	特になし　　有り（　　）				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

No.1,No.2 雨水ポンプ用原動機　見積依頼仕様書（1/2）

見積番号	10	整理番号		数　量	2台
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状 寸法,容量等)	(1) 型式　水冷立型4サイクルディーゼルエンジン（寒冷地仕様） (2) 定格出力　253 kW以上 (3) 定格回転数　1,500 min-1 (4) 使用燃料　Ａ重油 (5) 燃料消費率　270g/kW・h 以下（100%負荷） (6) 防振台床　有 (7) 起動方式　圧縮空気起動 (8) 操作方式　手動 (9) 冷却方式　管内クーラ (10)消音装置　要(70dB(A))（横置円筒膨張型(2段)） (11)動力伝達装置　遠心クラッチ				
主要部材質	(1) 各機器は、良質で容易に入手できる材料で構成し、十分耐久性にとみ堅固な取り付けができるものとする。また使用される部品、材料は関係規格に適合又はこれに準ずるものとする。 (2) 金属材料の主なものはJIS規格、規格のないものは、市場優良品で一般に認められたものを使用すること。				
付　属　品 (1台につき)	(1) 冷却水ポンプ(機付)　1台分 (2) 潤滑油ポンプ(機付)　1台分 (3) 燃料噴射ポンプ　1台分 (4) 冷却水流水検視器(フローサイト)　1台分 (5) 冷却水流水継電器(フローリレー)　1台分 (6) 点検歩廊(必要により設ける)　1台分 (7) 調速機　1台分 (8) 機関基礎ボルト　1台分 (9) 燃料こし器　1個 (10)潤滑油こし器　1個 (11)潤滑油プライミング装置　1個(空冷はなし) (12)ターニング装置　1個 (13)潤滑油冷却器　1個 (14)潤滑油圧力調整弁　1個 (15)回転計　1個 (16)冷却水圧力計　1個(空冷はなし) (17)潤滑油圧力計　1個 (18)潤滑油圧力スイッチ　1個 (19)給気圧力計(過給気付機関のみ)　1個 (20)冷却水温度計　1式 (21)潤滑油御温度計　1式 (22)排気温度計　1式 (23)機関付属配管(可とう管含む)　1式				

No.2,No.3 雨水ポンプ用原動機　見積依頼仕様書（2/2）

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>10</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>2台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>付　属　品
(1台につき)</td><td colspan="5">(24)機関付属継手(弾性継手)　1式
(25)ノズルテスタ　1式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">主ポンプ駆動用として使用するものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有（別紙　　図）　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り（　　）</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

No.2,No.3 雨水ポンプ用冷却器　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>11</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>2台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 口径　φ 800mm
(2) ポンプ吐出量　105m3/min
(3) 熱交換容量　921MJ/hr</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) 基礎ボルト・ナット　FCD250 または、FCD400
(2) 伝熱管　SUS304
(3) ルーズフランジ　SS400
(4) ケーシングカバー　FCD400 又は SS400</td></tr>
<tr><td>付　属　品
(1 台につき)</td><td colspan="5">(1) 基礎ボルト・ナット　1 式
(2) 点検窓　1 式
(3) 冷却水出入口管　1 式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">ポンプ吐出水を利用して、エンジン等の冷却水を冷却するために使用するものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有（別紙　　図）　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り（　　）</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

No.1,No.2 雨水ポンプ用吐出弁　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>12</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>2台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　1床式横形蝶形弁
(2) 口径　φ 800mm
(3) 使用電力　0.093MPa
(4) 電動機出力　0.75 kW
(5) 周波数　50Hz
(6) 電圧　400 V
(7) 電動機定格　15 分以上</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) 弁箱・弁体　FC200 以上
(2) 弁棒　SUS403 又は SUS304
(3) 弁座　クロロプレンゴム、硬質クロムメッキ、SUS304 又はステンレス溶射</td></tr>
<tr><td>付 属 品
(1台につき)</td><td colspan="5">(1) 基礎ボルト・ナット　1式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">ポンプの吐出側に設け、雨水等の流量調整等を行うものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参 考 図</td><td colspan="5">有 (別紙　　図) ・ 無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社 内　立 会　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　有り (　　)</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

No.1,No.2 雨水ポンプ逆止弁　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>13</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>1台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　スイング式逆止弁(チャッキ弁)
(2) 口径　φ800mm
(3) 使用圧力　0.093MPa
(4) 使用水　汚水・雨水
(5) 型式(開閉補助装置)　普通型(カウンタウェイト無)・
カウンタウェイト型・
ダッシュポット型(カウンタウエィト含)
(6) フランジ規格　7.5K
(7) バイパス　無
(8) 無送水リミットスイッチ　無</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) 弁箱・弁体　FC200 以上
(2) 弁座　SUS304+合成ゴム
(3) 弁棒　SUS403 又は SUS304
(4) 中間軸　FCD403(2 床式の場合)</td></tr>
<tr><td>付　属　品</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">ポンプの吐出側に設け、雨水等の流量調整等を行うものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有 (別紙　　図)　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り (　　)</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

地下燃料貯留槽　見積依頼仕様書

見積番号	14	整理番号		数　量	1基
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 (形式,形状 寸法,容量等)	(1) 型式　地下埋設式鋼製強化プラスチック製タンク (2) 容量　3kL（危険物の規制に関する政令の「容量」） (3) 寸法　φ1.2mm×長さ2.6mm				
主要部材質	(1) 本体　SS400 (2) 配管　SGP (3) ハンドホール蓋　FC製				
付　属　品	(1) フロート式油面計(現場指示, 4～20mA発信)　1式 (2) ハンドホール　必要箇所 (3) 配管用フレキシブルチューブ(本体側配管含む)　1式 (4) 壁付形注油口ボックス(注油口、ローリーアース付き、接地極含む)　1式 (5) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」で示された付属品　1式				
使用条件	使用目的	ディーゼル機関用燃料を貯留するものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有（別紙　　図）　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工場検査	社　内　　立　会　　公的機関				
制約事項	特になし　　有り（　　）				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

燃料移送ポンプ　見積依頼仕様書

見積番号	15	整理番号		数　量	2台（内1台予備）
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 （形式,形状寸法,容量等）	(1) 型式　　歯車ポンプ（防爆仕様） (2) 口径　　φ 25 (3) 吐出量　　54 L/min (4) 全揚程　　0.6MPa(最高吐出圧力) (5) 電動機出力　　1.5 kW (6) 電源　　200V × 50Hz				
主要部材質	(1) 本体　　FC製 (2) 歯車　　炭素鋼 (3) 軸　　炭素鋼 (4) 配管　　SGP (5) 弁類　　FCMB、FCD又はSC製				
付　属　品 (1台につき)	(1) 電動機　　1台 (2) カップリング又はVベルトカバー　　1個 (3) 連成計　　1個 (4) 吸込弁，吐出弁　　1式 (5) ウイングポンプ(吸込弁、吐出弁付)　　1式				
使用条件	使用目的	オイルタンクから、オイルサービスタンクへ重油を移送するためのものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参　考　図	有（別紙　　図）　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工場検査	社　内　　立　会　　公的機関				
制約事項	特になし　　有り（　　）				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

始動用空気槽　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>16</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>2本/組×2組</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　　鋼板製円筒圧力槽
(2) 容量　　空容量100L/本
(3) 貯留圧力　　2.94MPa</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) 本体　　SS400又は同等品以上</td></tr>
<tr><td>付　属　品
(1組につき)</td><td colspan="5">(1) 圧力計　　1式
(2) 安全弁　　1式
(3) 圧力スイッチ　　1式
(4) 検査穴又はマンホール又はハンドホール　　1式
(5) ドレン管及び弁　　1式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">機器作動用等に使用する圧縮空気を貯留するためのものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有（別紙　　図）　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り（　　）</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>

始動用空気圧縮機　見積依頼仕様書

見積番号	17	整理番号		数　量	2台（内1台予備）
準拠規格	ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」				
仕　　様 （形式,形状 寸法,容量等）	(1) 型式　立形2段空冷式 (2) 空気量　2.94 m3/min　（常用圧力時による） (3) 圧力　2.94 MPa (4) 電動機出力　2.2 kW (5) 電源　400V × 50Hz (6) 冷却方式　空冷 (7) 除湿機内蔵　有				
主要部材質	(1) 本体　SS400 または同等品以上				
付 属 品 （1台につき）	(1) Ｖベルト及びプーリ、同カバー（ベルト駆動のみ）　1式 (2) 圧力計　1式 (3) 安全弁　1式 (4) 基礎ボルト・ナット　1式				
使 用 条 件	使用目的	機器作動用等の圧縮空気をつくるためのものである。			
	使用条件		設置場所	屋外 ・ 屋内	
参 考 図	有（別紙　　図）　・　無				
製作者指定・登録等	有・無				
工 場 検 査	社　内　　立　会　　公的機関				
制 約 事 項	特になし　　有り（　　）				
備　　考	・製作工場の所在地及び重量を明記すること。				

手動式チェーンブロック　見積依頼仕様書

<table>
<tr><td>見積番号</td><td>18</td><td>整理番号</td><td></td><td>数　量</td><td>2台</td></tr>
<tr><td>準拠規格</td><td colspan="5">ＪＩＳ、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」及び「機械設備標準仕様書」</td></tr>
<tr><td>仕　　様

(形式,形状
寸法,容量等)</td><td colspan="5">(1) 型式　手動式チェーンブロック
(2) 定格荷量　5.0t
(3) 揚程　10m
(4) 操作ﾁｪｰﾝ長さ　6.0m
(5) 使用Ｉﾋﾞｰﾑ寸法　Ｉ -150×300
(6) 横行装置(ｷﾞﾔｰﾄﾞﾄﾛﾘ)　有
(7) 吊換用具　無
(荷鎖、ﾌﾟﾚｰﾝﾄﾛﾘを含む)</td></tr>
<tr><td>主要部材質</td><td colspan="5">(1) ﾛｰﾄﾞﾁｪｰﾝ　耐食特殊処理ﾁｪｰﾝ
(2) 手鎖　SUS304</td></tr>
<tr><td>付　属　品</td><td colspan="5">(1) ﾁｪｰﾝﾊﾞｹｯﾄ(鋼製)　1式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">使 用 条 件</td><td>使用目的</td><td colspan="4">建屋に設置された設備機器やそれらに必要な材料等の搬入、搬出、据え付け、組み立て、保守及び点検に使用するものである。</td></tr>
<tr><td>使用条件</td><td></td><td>設置場所</td><td colspan="2">屋外 ・ 屋内</td></tr>
<tr><td>参　考　図</td><td colspan="5">有 (別紙　　図)　・　無</td></tr>
<tr><td>製作者指定・登録等</td><td colspan="5">有・無</td></tr>
<tr><td>工 場 検 査</td><td colspan="5">社　内　　立　会　　公的機関</td></tr>
<tr><td>制 約 事 項</td><td colspan="5">特になし　　有り (　　)</td></tr>
<tr><td>備　　考</td><td colspan="5">・製作工場の所在地及び重量を明記すること。</td></tr>
</table>