

1.2 工事設計書

設計書全体

農業集落排水事業（機能強化対策） 江川地区污水处理施設改築更新工事

工事金 _____ 円

設計書全体

農業集落排水事業（機能強化対策） 江川地区污水处理施設改築更新工事

工事金 _____ 円

設計書全体

農業集落排水事業（機能強化対策） 江川地区污水处理施設改築更新工事

工事金 _____ 円

[illegible]

明 細 1 号

農業集落排水事業（機能強化対策） 江川地区污水处理施設改築更新工事

工 事 金 _____ 円

明 細 1 号

農業集落排水事業（機能強化対策） 江川地区污水处理施設改築更新工事

工 事 金 _____ 円

明 細 1 号

農業集落排水事業（機能強化対策） 江川地区污水处理施設改築更新工事

工 事 金 _____ 円

[illegible]

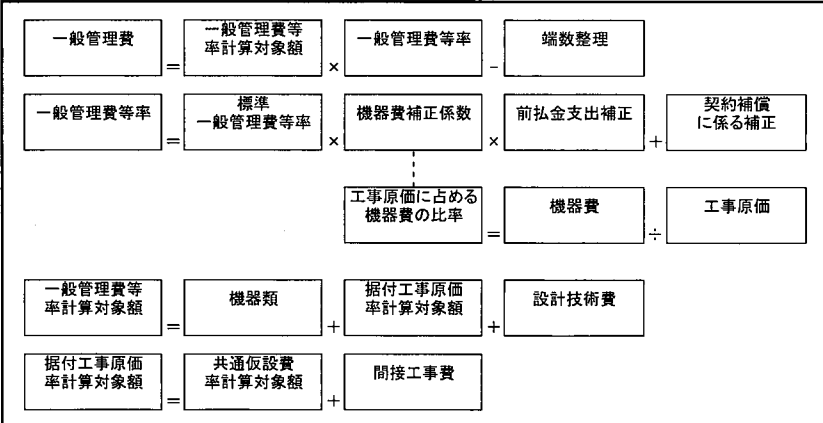
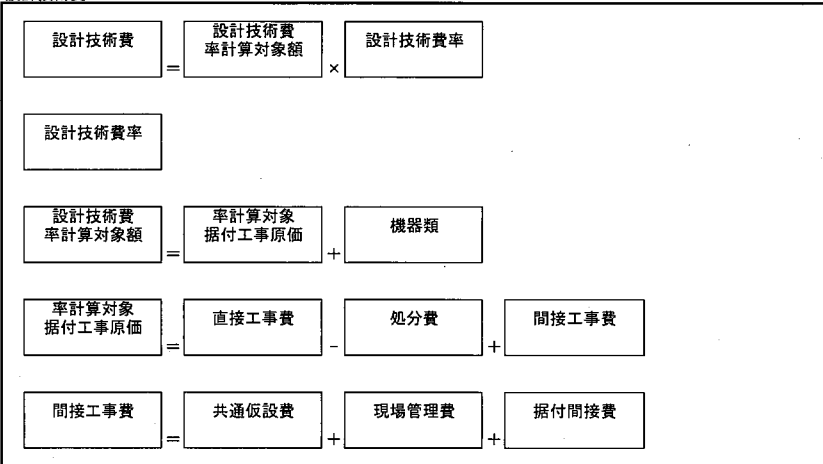
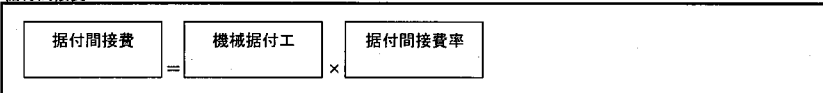
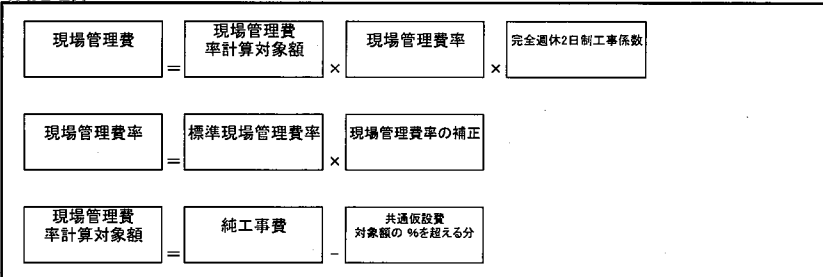
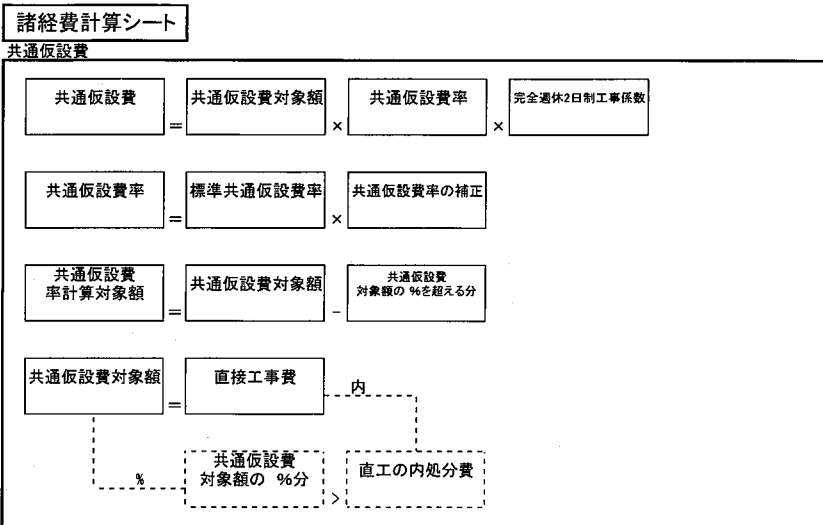
第2号明細表

機械設備工事費明細書

工事概要

工事費 ￥

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

(5) 建設工事費（建設設備費）

① 建設工事費の決定は次のとおり

建設工事費＝建設設備費×建設設備率×建設設備率調整係数

建設設備率調整係数は「建設」専攻の建設設備率調整係数と同等とする

建設設備率調整係数は、建設工事費と含んだ総額とする

② 建設設備率は 50 % とする

(6) 建設設備率

建設設備率は建設費の 50 % とする

建設費調整率＝建設工事費÷建設費×100 %

建設費調整率を建設費調整係数と「建設費」「建設工事費」の割合で算出する

建設費調整率の式は次のとおり

$$Y = \frac{A}{B} \times 100 \times C$$

Y：建設費調整率 (%)（建設した設備と、小規模建設費を含まず算出した）

X：建設設備率調整係数 (%)

ただし、以下の場合は除外

X ≤ 6,000,000 円時、Y = 7.11 %

X > 6,000,000 円時、Y = 2.33 %

(5)一般管理費等

①一般管理費等の算定は次のとおり。

一般管理費等＝一般管理費等対象比率×（管理費等比率－一般管理費等対象比率）×工事経費となる。

②一般管理費等率に100とする。

一般管理費等率＝（一般管理費等率の算出値）÷（一般管理費等率の算出値）×100

例年一般管理費等率の算出は次のとおり。

$$Y = 1.43511 \times X + 4.769$$

Y：一般管理費等率の算出値
X：工事経費（円）

例年一般管理費等率の算出は次のとおり。

X＝5,000,000（円）時、Y＝3.347（％）
X＝2,000,000,000（円）時、Y＝34.18（％）

表4-2-1 一般管理費等率の算出値と算出率

算出率	1年未満	1年以上2年未満	2年以上3年未満	3年以上4年未満	4年以上5年未満
算出値	6,962.7	10,626.1	20,915.7	30,927.7	40,939.7
算出率	1.00	1.60	3.03	4.53	6.03

「製作費の一部増資費を含んだ純利益」に係る一般増資費等の調整を行うために、
 調整増正係数により修正する。
 純増資増正係数は次式による。

$$R = 1 - (K / 1.25)$$

 R：純増資増正係数
 K：工事計画に占める純増資の比率
 （R及びKは、小数第2位を繰り上げし2位止めとする。）
 （金銭的保証等が必要とする場合の契約の保証に必要な費用は、必要により加算する。）

3-8 「労働時間等」の項目は、下記の①～④に示すとおりとし、「労働時間等を含む工事の種別は、自治体別費を工事種別に按じ、かつ、調整で工事費の増減は次のとおりとする。

- ① 総合費（労働時間調整の費用を含む）とする。
- ② 上工程費とする。
- ③ 労務経費増減科目

区分	労働時間等を含む工事の種別（下）の3%を減じ、労働時間等の労務費を増加する	労働時間等を含む工事の種別（下）の3%を増加し、労働時間等の労務費を減少する
労働時間等を含む工事の種別	労働時間等を含む工事の種別（下）の3%を増加し、労働時間等の労務費を減少する	労働時間等を含む工事の種別（下）の3%を増加し、労働時間等の労務費を減少する
労働時間等を含む工事の種別	労働時間等を含む工事の種別（下）の3%を増加し、労働時間等の労務費を減少する	労働時間等を含む工事の種別（下）の3%を増加し、労働時間等の労務費を減少する

④ ①～③の労働時間等、労働時間等を含む工事の種別を含むものとする。

- ① 労働時間等を含む工事の種別を含むものとする。
- ② 労働時間等を含む工事の種別を含むものとする。
- ③ 労働時間等を含む工事の種別を含むものとする。

⑤ ①～③の労働時間等、労働時間等を含む工事の種別を含むものとする。

https://www.kikaku.com/kyuushin

内訳書コード

C002

工種

機械設備撤去

規格

単価

円/ 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
設備機械工		人				
普通作業員		人				
計						
割返し						
単価						

内訳書コード

C003

工種

処分費

規格

単価

円/ 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
処分費	混合物	t	1.0			
計						
割返し						
単価						

機械設備直接工事費明細書

計 ¥

[illegible]

第4号内訳

機械設備据付工事

工事概要

計 々

[illegible]

第4号明細

機械設備製作工事原価明細書

工事概要

計 ¥

[illegible]

内訳書コード

C001

工種

機械設備据付

規格

単価

円/ 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
機械設備据付工		人				
普通作業員		人				
計						
割返し						完全週休2日制工事係数
単価						

内訳書コード

C002

工種

機械設備撤去

規格

単価

円/ 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
設備機械工		人				
普通作業員		人				
計						
割返し						完全週休2日制工事係数
単価						

内訳書コード

c003

工種

処分費

規格

単価

円/ 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
処分費	混合物	t	-			
計						
割返し						
単価						

[illegible]

コード	名称	規格	単位	単価	摘要
R001	普通作業員		人		R7.8
R002	機械設備据付工		人		R7.8
R003	設備機械工		人		R7.8
R004	処分費	混合物	t		見積もりによる
R005					
R006					
R007					
R008					
R009					
R010					
R011					
R012					
R013					
R014					
R015					
R016					
R017					
R018					
R019					
R020					
R021					
R022					
R023					
R024					
R025					
R026					
R027					
R028					
R029					
R030					
R031					
R032					
R033					
R034					
R035					
R036					
R037					
R038					

[illegible]

明細 5 号

電 気 設 備 工 事 費 明 細 書

工 事 金 _____ 円

明細 5 号

電 気 設 備 工 事 費 明 細 書

工 事 金 _____ 円

明細 5 号

電 気 設 備 工 事 費 明 細 書

工 事 金 _____ 円

[illegible]

明細書5-1号

電氣設備直接工事費明細書

工 事 金 円

[illegible]

明細 5 - 2 号

電 気 設 備 工 場 製 作 価 格

工事金 円

[illegible]

[illegible]

補修機器労務費見積もり

[illegible]