

# 農村振興総合整備事業等における直営施工実施事例集



平成18年3月

農村振興局整備部  
地域整備課総合整備事業推進室

# 目次

## 農家・地域住民参加型の直営施工について

### 直営施工事例

1. 農村公園における植栽作業委託(平成14年度実施)
  - 事例その1 (神奈川県開成町)
  - 事例その2 (福井県上中町)
  - 事例その3 (鹿児島県加世田市)
  
2. 農村公園における植栽作業委託(平成15年度実施)
  - 事例その4 (福井県上中町)
  - 事例その5 (福井県上中町)
  - 事例その6 (福井県上中町)
  - 事例その7 (島根県都万村)
  
3. 農村公園における植栽作業委託(平成16年実施)
  - 事例その8 (香川県善通寺市)
  
4. 農村公園における植栽作業委託(平成17年度実施)
  - 事例その9 (静岡県湖西市)
  
5. その他
  - 集落農園管理棟における茅葺き作業委託事例  
(兵庫県神戸市:H14年度実施)
  - 生き物の木製名札制作据付作業委託 事例  
(群馬県太田市:平成15年度実施)
  - 植栽作業委託事例  
(石川県田鶴浜町:平成15年度実施)
  - 環境整備工における伐採・植栽作業委託 事例  
(三重県青山町:平成15年度実施)
  - 浮島施設設置作業委託 事例  
(滋賀県山東町:平成16年度実施)

# 農家・地域住民等参加型の直営施工について

## 農家や地域住民の参加で身近な施設を整備します。

身近な施設が対象です

- ・ 末端用排水路、耕作道路、暗渠排水、環境整備工などが対象

農家、地域住民が主役です

- ・ 農家や地域住民が、自らの意志で工事に参加
- ・ 工事への参加は、土地改良区等の団体を介して、又は個人で労務参加の申し出

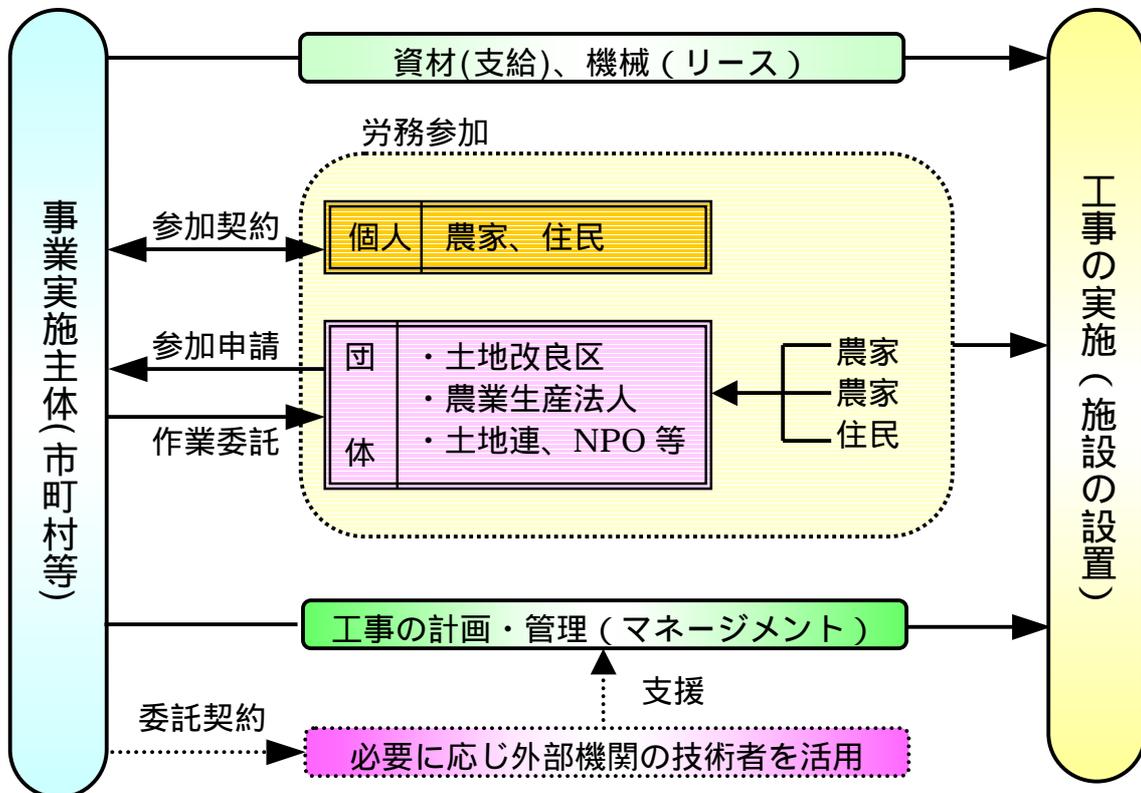
工事の管理は事業実施主体が行います

- ・ 市町村などの事業実施主体が材料を購入し支給
- ・ 事業実施主体が工程管理、出来形管理などを実施

工事の管理を支援します

- ・ 必要に応じ、外部機関の技術者を活用して工事の管理を支援

## 工事の実施方法



労務参加の方法には、団体参加の方法と個人参加の方法があります。

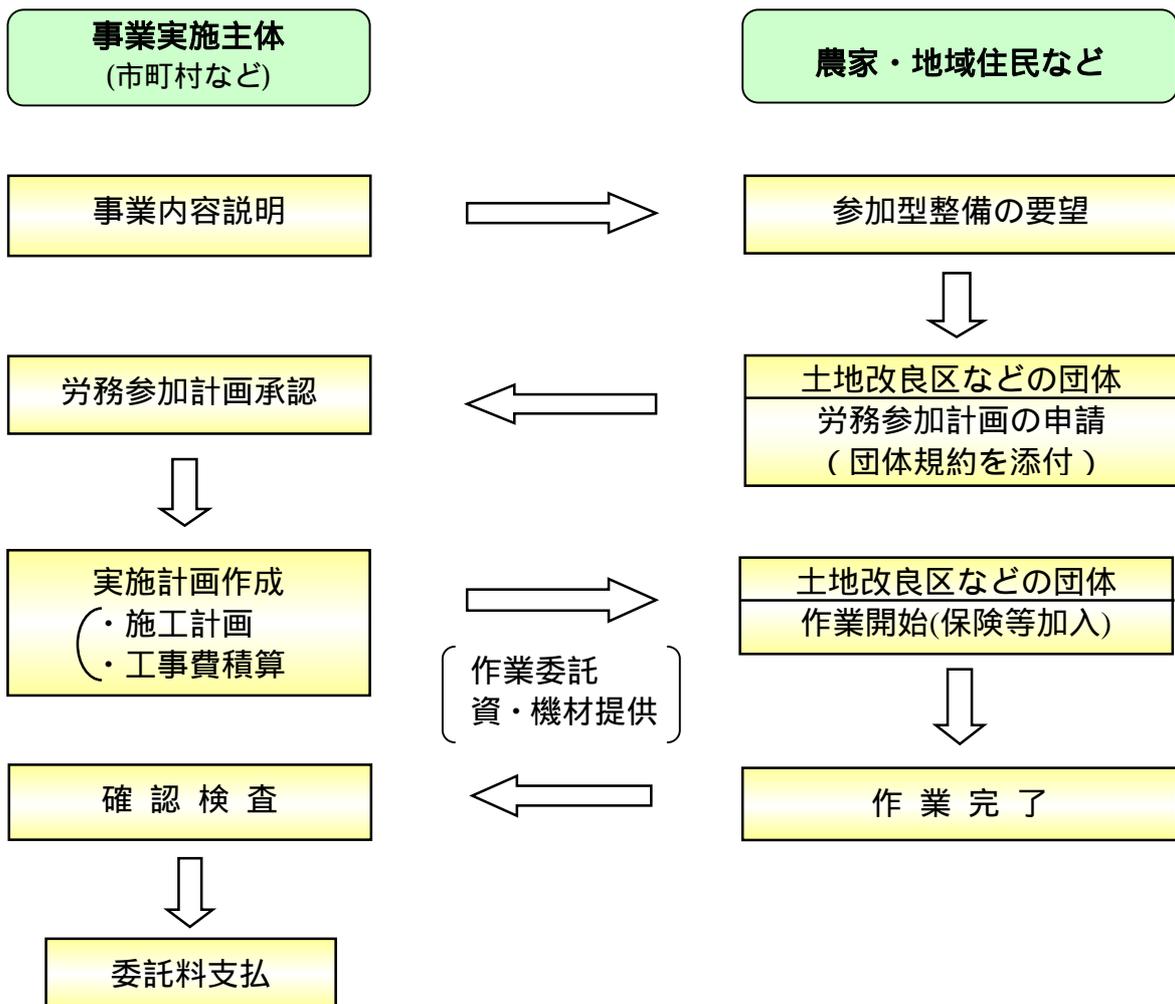
## 参加の方法

事業実施主体から直営施工の作業内容の説明を受けた農家・地域住民は、土地改良区等の団体を通じて、又は個人で労務参加の申し出を行ない、直営施工に取り組めます。

団体として参加する場合は、事業実施主体と作業委託契約を交わします。

団体として参加できるのは、土地改良区、県土地連、農業生産法人、及びNPOなど事業実施主体が認めた団体です。

## 実施の手順 (団体参加の場合)



# 【農村公園における植栽作業委託 事例その1】 (神奈川県開成北部地区)

直営施工工事費 1,488千円・コスト縮減額 695千円・実作業日数 3日  
労務参加者延べ人数 56人・参加主体：地域住民 ・対価の支払い：有

コストダウン



## 施工状況写真



## 工事内容

中高木植栽 9本、低木植栽 300本(アジサイ、ドウダンツツジ)、  
張り芝 610㎡、地被類植え付け120株

## 実施期間(契約工期)

H15.3.7~H15.3.31(25日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有) 委託費 525千円

## コスト縮減額(請負工事にした場合との対比)

2,183千円(請負工事費) - 1,488千円(直営施工工事費) = 695千円

## 実施時に加入した保険の種類

傷害保険

## 直営施工についての説明方法

地区の説明会で制度について説明

## 材料購入価格決定方法

建築物価等を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・ 施設完成後の維持管理への住民協力
- ・ 集落(地元)によるイベント等の開催

### 課題

- ・ 数年たつと施設管理は一部の住民には負担となる。
- ・ 維持管理に必要な器具等の整備が望まれる

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その2】 (福井県若狭町三宅地区)

直営施工工事費 294千円・コスト縮減額 441千円・実作業日数 4日  
労務参加者延べ人数 20人・参加主体：土地改良区 ・対価の支払い：無



## 施工状況写真



## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・工事コストの縮減が図られる。
- ・地元の住民が集まり、自らの公園の整備を行うことにより、集落自治への意欲が湧き、集落全体の活性化に繋がる。
- ・計画から施工まで自分達で行うことで、愛着ある公園となった。

### 課題

- ・非常にメリットの大きい施工方法といえるが、地域住民の協力が必要不可欠である。
- ・行政主導ではなく、地域住民側からの直営施工実施を希望する体制づくりが必要。

## 工事内容

公園整備および樹木植栽工 96本

## 実施期間(契約工期)

H14.10.1~H14.10.15(15日間)

## 対価の支払いと委託費

無し

## コスト縮減額(請負工事にした場合との対比)

735千円(請負工事費) - 294千円(直営施工工事費) = 441千円

## 実施時に加入した保険の種類

ボランティア保険

## 直営施工についての説明方法

集落ヒアリングを行い説明

## 材料購入価格決定方法

見積を採用

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その3】（鹿児島県津貫地区）

直営施工工事費 1,897千円・コスト縮減額 309千円・実作業日数 21日  
労務参加者延べ人数 45人・参加主体：改良区等 ・対価の支払い：有



## 施工状況写真



## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施による効果

- ・コスト縮減が図られた。
- ・地域住民で植栽したことにより、施設への愛着心が増し、良好な維持管理が行われている。

### 課題

- ・重労働における労務人の高齢化や少人数での施工実施
- ・怪我などの安全対策に対する心配
- ・不参加者への不満の声など。

## 工事内容

アジサイ 80本、セイヨウベニカナメモチ 355本、ツバキ 1本、ほか

## 実施期間（契約工期）

H15.12.24 ~ H15.3.16 (21日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有) 委託費 616千円

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

2,206千円(請負工事費) - 1,897千円(直営施工工事費) = 309千円

## 実施時に加入した保険の種類

普通傷害保険

## 直営施工についての説明方法

工事説明会において関係者に制度を説明

## 材料購入価格決定方法

指名競争入札

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その4】（福井県若狭町瓜生地区）

直営施工工事費 462千円・コスト削減額 903千円・実作業日数 9日  
労務参加者延べ人数 57人・参加主体：土地改良区 ・対価の支払い：無



## 施工状況写真



## 工事内容

樹木植栽工 57本

## 実施期間（契約工期）

H15.7.5～H15.7.13(9日間)

## 対価の支払いと委託費

無し

## コスト削減額（請負工事にした場合との対比）

1,365千円(請負工事費) - 462千円(直営施工工事費) = 903千円

## 実施時に加入した保険の種類

ボランティア保険

## 直営施工についての説明方法

集落ヒアリングを行い説明

## 材料購入価格決定方法

建築物価等を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・工事コストの削減が図られる。
- ・地元の住民が集まり、自らの公園の整備を行うことにより、集落自治への意欲が湧き、集落全体の活性化に繋がっている。

### 課題

- ・重機の使用を行っていたため対価の支払いを考えたが、本来の直営施工の意に反するのではないかという観点からとりやめ、重機にかかる賃借料の支払いのみを行ったが判断が難しい。

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その5】（福井県若狭町鳥羽地区）

直営施工工事費 494千円・コスト縮減額 977千円・実作業日数 3日  
労務参加者延べ人数 30人・参加主体：土地改良区 ・対価の支払い：無



## 施工状況写真



## 工事内容

公園整備および樹木植栽工 45本  
芝張り80㎡

## 実施期間（契約工期）

H15.6.7～H15.6.15（9日間）

## 対価の支払いと委託費

無し

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

1,470千円（請負工事費） - 494千円（直営施工工事費） = 977千円

## 実施時に加入した保険の種類

ボランティア保険

## 直営施工についての説明方法

集落ヒアリングを行い説明

## 材料購入価格決定方法

建築物価等を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・工事コストの縮減が図られた。
- ・地元集落が地域の文化財を継承するための一環事業として取り組んでおり、集落役員を中心として樹木選定から施工計画までを行い、愛着ある公園づくりに取組めた。
- ・子供から老人まで参加し、世代を超えたふれあいがあり、集落のコミュニケーションが高まった。

### 課題

- ・非常にメリットの大きい施工方法といえるが、地域住民の協力が得られることが前提である。

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その6】 (福井県若狭町三宅地区)

直営施工工事費 441千円・コスト縮減額 819千円・実作業日数 4日  
労務参加者延べ人数 20人・参加主体：土地改良区 ・対価の支払い：無



## 施工状況写真



## 工事内容

公園整備および樹木植栽工 75本  
ベンチフレーム工27m

## 実施期間(契約工期)

H15.5.10~H15.5.18(9日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(無)

## コスト縮減額(請負工事にした場合との対比)

1,260千円(請負工事費) - 441千円(直営施工工事費) = 819千円

## 実施時に加入した保険の種類

ボランティア保険

## 直営施工についての説明方法

集落ヒアリングを行い説明

## 材料購入価格決定方法

建築物価等を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・工事コストの縮減が図られた。
- ・地元の住民が集まり、自らの公園の整備を行うことにより、集落自治への意欲が湧き、集落全体の活性化に繋がる。
- ・計画から施工まで自分たちで行なうことで、愛着ある公園となった。
- ・2年連続で直営施工に取り組むことができた。

### 課題

- ・地域住民からの直営施工を希望する地域が増えるよう、PR活動が必要。

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その7】 (鳥根県 下田地区)

直営施工工事費 1,577千円・コスト縮減額 1,951千円・実作業日数 5日  
労務参加者べ人数 64人・参加主体：地域住民 ・対価の支払い：有



## 施工状況写真

闘牛公園張芝



トウテイラン植栽



屋那の松原  
マスコット



## 工事内容

張り芝 1,500㎡  
植栽(トウテイラン) 1,050株

## 実施期間(契約工期)

H16.3.11 ~ H16.3.26 (15日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有) 委託費 630千円

## コスト縮減額(請負工事にした場合との対比)

3,528千円(請負工事費) - 1,951千円(直営施工工事費) = 1,577千円

## 実施時に加入した保険の種類

傷害保険、損害保険

## 直営施工についての説明方法

パンフレット配布及び地区で説明会の開催

## 材料購入価格決定方法

見積り

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・自治会・子供会・授産施設・闘牛協会からの参加で共同作業したことにより、新たな地域の交流の場となった。
- ・闘牛公園として整備しトウテイランを植栽したことにより、新たな観光ルートとして宿泊プランに取り込まれ都市住民との交流の場が増えた。
- ・屋那の松原(国立公園)と隣接しており、地元での憩いの場となっている。

### 課題

- ・闘牛公園及び屋那の松原等の植生の維持管理が広範囲となることから、地域の組織活動に対して定期的に支援対策が必要と思われる。

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その8】（香川県ぜんつうじ地区）



直営施工工事費 147千円・コスト縮減額 158千円・実作業日数 1日  
労務参加者延べ人数 20人・参加主体：地域住民 ・対価の支払い：無

## 施工状況写真



## 工事内容

低木植栽 184本

## 実施期間（契約工期）

H17.3.6（1日間）

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(無) 委託費 (無)

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

305千円(請負工事費) - 147千円(直営施工工事費) = 158千円

## 実施時に加入した保険の種類

ボランティア保険

## 直営施工についての説明方法

地区の説明会で制度について説明

## 材料購入価格決定方法

見積り

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

地域住民自らが行き届くことで、施設全体に対して、愛着感と責任感が生まれる。この結果、地域一体の維持管理体制が実現できる。

### 課題

植栽は、小学生等の児童が参加しやすい制度が望まれる。児童が積極的に参加することにより、将来に渡り、施設への愛着が生まれる。

# 【農村公園における植栽作業委託 事例その9】（静岡県西浜名地区）

直営施工工事費 815千円・コスト縮減額 455千円・実作業日数 3日

労務参加者延べ人数 53人・参加主体：地域住民 ・対価の支払い：有



## 施工状況写真



## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・施設への愛着増加による、良好な施設管理が期待できる
- ・共同作業の実施により、自治会内の共同体意識が強化された。
- ・子供の参加により、子供たちと共に成長していく公園 として認識された

### 課題

- ・枯死などにより、瑕疵が発生した場合の責任の所在が不明
- ・雨天順延の場合、植栽する苗の保管ができないことがあり、不安要素がある

## 工事内容

低木植栽 100本、張り芝 240㎡、ベンチ組立 12基

## 実施期間（契約工期）

H17.12.11 ~ H18.2.8 (59日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有)

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

1,270千円(請負工事費) - 815千円(直営施工工事費) = 455千円

## 実施時に加入した保険の種類

傷害保険、賠償責任保険

## 直営施工についての説明方法

地区の説明会で制度について説明

## 材料購入価格決定方法

3社見積もりを実施

# 【集落農園管理棟における茅葺き作業委託事例】 (兵庫県神戸市神出地区)

直営施工工事費 4,838千円・コスト縮減額 1,815千円・実作業日数 23日  
労務参加者延べ人数 229人・参加主体：地域住民 ・対価の支払い：無



## 施工状況写真



## 工事内容

管理棟茅葺き作業 54.33㎡  
園内植栽 中高木植栽259本、芝張り406㎡

## 実施期間(契約工期)

H15.2.27 ~ H15.3.25 (27日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(無)

## コスト縮減額(請負工事にした場合との対比)

6,653千円(請負工事費) - 4,838千円(直営施工工事費) = 1,815千円

## 実施時に加入した保険の種類

傷害保険(自治会加入)

## 直営施工についての説明方法

地区の説明会で制度について説明

## 材料購入価格決定方法

見積による

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・地域住民の多くが施工にかかわり、出来上がった施設に愛着をもてる。
- ・施設の活用、維持管理に協力的になる。
- ・将来的な維持管理に、施工の際の経験が役立つ。
- ・共同作業により、集落の地縁を深め、連帯感を深めることができた。
- ・地域住民の企画により茅葺き作業見学会を開催し、地域活性化に寄与した。

### 課題

- ・土日曜以外の作業者の確保に苦労した。

# 【生き物の木製名札制作据付作業委託 事例】（群馬県強戸北部地区）

直営施工工事費 156千円・コスト縮減額 262千円・実作業日数 15日  
労務参加者延べ人数1,605人・参加主体：太田市立強戸小学校・対価の支払い：無



## 施工状況写真

名札の取付中～



取り付け完了！！

## 直営施工の実施の効果と課題

### 事業実施の効果

- 1) コスト縮減もさることながら、将来の地域を担う子供達の力で、自分たちの出来ることを実施していくことにより効果(オーナーシップ、愛着心)が大変大きいと感じた。
- 2) 総合学習の時間で実施したが、名札制作に当たりインターネットを使い、名札の文字スタイルや担当の動植物を調べるなど、まさに総合学習を行う事が出来た。

## 工事内容

木製名札 107枚  
木製掲示板 2枚

## 実施期間（契約工期）

H15.10.1～H15.12.3(64日間)  
実作業日数 15日(1日1時間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(無)

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

418千円(請負工事費) - 156千円(直営施工工事費) = 262千円

## 実施時に加入した保険の種類

未加入

## 直営施工についての説明方法

強戸小学校へ訪問し校長先生へ説明

## 材料購入価格決定方法

3社見積

# 【植栽作業委託 事例】（石川県七尾鶴尾尻地区）

直営施工工事費 155(千円)・コスト縮減額 213(千円)・実作業日数 1日  
労務参加者延べ人数 4人・参加主体：地域住民 ・対価の支払い：有



## 施工状況写真



## 工事内容

中低木植栽(H=2.0~3.0m) 3本、支柱設置(二脚鳥居添木付) 3本、  
低木植栽(H=0.5m) 107本、地被類植付 66株

## 実施期間（契約工期）

H15.12.8 ~ H15.12.19 (12日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有) 委託費 42(千円)

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

368千円(請負工事費) - 155千円(直営施工工事費) = 213千円

## 実施時に加入した保険の種類

傷害保険

## 直営施工についての説明方法

代表者に制度について説明(3回)

## 材料購入価格決定方法

見積り及び建設物価等を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・工事コストの縮減が図られた。
- ・地元住民は直営施工の趣旨を理解し、積極的かつ熱心に作業に取り組んだ。
- ・地元住民は農村公園施設の整備に携わったことで、現在も施設に愛着を持って維持管理を行っている。

### 課題

- ・簡易な工事であっても、労務参加者(地元住民・農家)は未経験者が多いため危険が伴うこと。

# 【環境整備工における伐採・植栽作業委託 事例】 (三重県幾央伊賀地区)



直営施工工事費 138千円・コスト縮減額 100千円・実作業日数 3日  
労務参加者延べ人数 5人・参加主体：自治会 ・対価の支払い：有

## 施工状況写真



## 工事内容

伐採工 1式 植栽工 10本

## 実施期間 (契約工期)

H16.3.8 ~ H16.3.19 (12日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有) 委託費 138千円

## コスト縮減額 (請負工事にした場合との対比)

238千円(請負工事費) - 138千円(直営施工工事費) = 100千円

## 実施時に加入した保険の種類

傷害保険

## 直営施工についての説明方法

代表者に説明

## 材料購入価格決定方法

建築物価等を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

自ら施工したことにより、愛着心が増し周辺施設(兼好塚)の維持管理に良好な影響があった。

### 課題

計画時から十分な調整ができれば、もっと多くの部分で取組が可能であった。

# 【浮島施設設置作業委託 事例】（滋賀県三島池地区）

直営施工工事費 3,000千円・コスト縮減額 1,500千円・実作業日数 2日  
労務参加者延べ人数 92人・参加主体：一般住民 ・対価の支払い：有

コストダウン



## 施工状況写真



## 工事内容

浮島への植栽、人口浮島の設置17基

## 実施期間（契約工期）

H16.7.20～H16.10.17(90日間)

## 対価の支払いと委託費

対価の支払い(有) 委託費 3,000千円

## コスト縮減額（請負工事にした場合との対比）

4,500千円(請負工事費) - 3,000千円(直営施工工事費) = 1,500千円

## 実施時に加入した保険の種類

イベント共済

## 直営施工についての説明方法

工事説明会にて関係者へ説明

## 材料購入価格決定方法

建設物価版を活用

## 直営施工の実施の効果と課題

### 実施の効果

- ・造成された施設へ関心度が高まり、実際に鳥が休息しているのを見て自ら環境に寄与できたという経験ができた
- ・共同作業へ関心が高まった

### 課題

- ・委託費の金銭帳簿等の管理が重荷となっていた