

教育訓練を通じた人材の育成について

長崎市管工業協同組合



管工事施工管理技士講習



土木施工管理技士講習

長崎市管工業協同組合（岩永堅之進理 理事長）は、雇用する従業員や組合員に、その職業に必要な知識や技能を身につけさせることを目的として、事業内教育訓練を以下の通り実施し、その知識、技術の向上を図っています。

(1)教育訓練について

（意識改革⇒目的意識⇒知識研修⇒実務研修⇒実践⇒結果集計⇒分析（精算管理）の繰り返し。）

1. 意識改革

- ・昨日まで、やり慣れた事を継続していたのでは進歩はない。
（現状満足や自分への甘え体質では、進歩はない。⇒日進月歩、進化する自分に喜びを見出そう。）

2. 目的意識

- ・新しいことへのチャレンジ。
- ・昨年よりも、1～2割の生産効率向上。

3. 知識研修（資格取得を含む。）

- ・技能研修（職人としての能力）⇒生産効率（スピードアップ・正確性の確保）
- ・技術研修（専門知識の習得）⇒図面のチェックから提案能力）⇒資格取得。
- ・管理者研修（部下の指導法。⇒職長から経営者まで）

4. 実務研修

- ・過去のトラブル事例より、原因究明。⇒今後の対策検討。（社内マニュアルの作成。）

5. 実践

- ・精算管理を考えて、データの付け込み。（日報のあり方検討。）

6. 集計

- ・管理と労務に分けた、人的時間数。
- ・資材機材の実使用量の集計。

7. 精算管理

- ・積算及び実行予算との差異を検索し、原因究明。⇒事後対策の作成。
- ・社内報告会の実施。（検討会）⇒社



下水道排水設備講習

内マニュアルの作成。

*精算管理とは、自分が頑張ったものへのあら捜しと考えがちであるが、より良い方法を知るための創意工夫であり、明日を知るチャンスでもある。

*教育は、社内研修が原則であるが、中小企業においては社内先輩の時間を謀殺してしまうので、業界団体（組合）にて、集合訓練を実施し、無駄を排除すべきである。

(2)認定訓練のあゆみ

- ・平成3年11月に県労働部より、向上訓練—技能向上過程—設備課として講座認定を受け現在に至る。

(3)組合が行う教育訓練について（組合員事業所のメリット）

- ・国が行う教育支援制度にて、県労働部の補助金（教育訓練運営費補助金）と労働局の助成金（教育訓練助成金第1種）を活用し、受講料軽減を図り、組合の定款事項にもある「情報の提供と教育支援」を推進している。
- ・運営については、設備業専門の教育事業事業所（NAE総合技術研究セ

ンター）に委嘱し、企画立案されたものを組合理事会において承認し、実行している。

- ・受講される事業に関しては、労働局（キャリア助成金及び教育訓練助成金第4種を併給）により、受講料にて掛かる経費程度分（事業所の就業日に受講した分となる）が事業所に支給される。

申請についても、前述（NAE）にて指導アドバイスをを行い、事業所の手間軽減を図っている。

- ・CPDSの加点制度（総合評価入札方式における、加点項目）

組合が行う認定訓練はCPDSの認定講座であり、修了証書を持って加点登録が可能です。

訓練1時間／1人につき、1ユニット／1人となる。（個人単位にて、登録が必要。）

- ・総合評価入札方式について。

国が発注する工事——80%以上を。（土木や建築を含んだ全工事において。）

県が発注する工事——50%以上を。

市町村が発注する工事——20%以上を、総合評価入札方式にて発注予定。

- *工事入札時に慌てても間に合わない。過去の実績による。

（過去の受注実績や工事成績及び社員教育実施実績等が評価。）

- *地域によっては、主観的事項にて、加点している行政もある。

(4)平成27年度の認定訓練実施計画 予定表

No.	講座名	内容	開催日	受講料（組合員価格） （組合員以外は、 別途料金となります）
1	管工事施工管理技士 学科一原論・法規編 （彦岐会場）	1・2級 学科 受験対策	4月14日（火）15日（水） 28日（火）	30,000円
2	管工事施工管理技士 学科一原論・法規編 （彦岐会場）	1・2級 学科 受験対策	4月29日（水） 5月15日（金）16日（土） 6月13日（土）	40,000円
3	土木施工管理技士	1・2級 学科 受験対策	4月17日（金）18日（土） 5月1日（金）2日（土） 5月29日（金）30日（土）	60,000円
4	積算の実務	公共工事の積算から 実行予算まで	6月20日（土）21日（日）	20,000円（補助金対象外）
5	管工事施工管理技士 学科一原論・法規編	1・2級 学科 受験対策	5月22日（金）23日（土） 6月5日（金）	30,000円
6	管工事施工管理技士 学科一原論・法規編	1・2級 学科 受験対策	6月6日（土） 7月4日（土）18日（土） 8月1日（土）	40,000円
7	管工事施工管理技士 2級 実地（彦岐会場）	受験対策	6月14日（日） 6月20日（土）21日（日）	30,000円
8	給水装置工事 責任技術者	受験対策	7月11日（土） 8月29日（土） 9月4日（金）	30,000円
9	土木施工管理技士 2級 実地	受験対策	8月8日（土）21日（金） 8月22日（土）	30,000円
10	土木施工管理技士 1級 実地	受験対策	9月5日（土）11日（金） 8月12日（土）	30,000円
11	土木施工管理技士 1級 実地	受験対策	9月5日（土） 9月11日（金）12日（土）	30,000円
12	管工事施工管理技士 2級 実地	受験対策	9月19日（土）26日（土） 10月3日（土）	30,000円
13	管工事施工管理技士 1級 実地（彦岐会場）	受験対策	10月10日（土）11日（日） 10月18日（日）	30,000円
14	管工事施工管理技士 1級 実地	受験対策	10月30日（金）31日（土） 11月8日（日）	30,000円
15	下水道排水設備工事 責任技術者	受験対策	11月21日（土） 11月27日（金）28日（土）	30,000円
16	空調設備設計	熱量計算から機器 選定まで	11月14日（土）15日（日）	20,000円（補助金対象外）
17	衛生設備設計	配管サイズの決定 から機器選定まで	12月5日（土）6日（日）	20,000円（補助金対象外）

※予定が変更になる場合があります。

※受講希望人数が規定より少ない場合は、実施出来ない場合があります。

※会場名が無いものは、長崎市管工業協同組合3階会議室となります。